

Ürün Bilgisi

Ürün Açıklaması:

Lazer kaynağı Yüksek enerji yoğunluğu lazer ışınının bir ısı kaynağı olarak kullanıldığı yüksek verimli bir hassas kaynak yöntemi. Lazer kaynağı, lazer işleme teknolojisinin önemli yönlerinden biridir. Lazer, iş parçası yüzeyini yayar ve ısıtır, yüzey ısısı, ısı iletkeninden içe doğru yayılır, daha sonra lazer, iş parçasını eritir ve lazer darbe genişliğini, enerjiyi, tepe gücü ve tekrarlama frekansını kontrol ederek spesifik kaynak havuzunu oluşturur. Eşsiz avantajları nedeniyle, mikro parçalar ve küçük parçalar için hassas kaynaklara başarıyla uygulanmıştır.

Lazer kaynağı kaynağı teknolojisi kaynaştırıyor, lazer kaynakçısı lazer ışını enerji kaynağı olarak koyar ve kaynak elemanı eklemlerini kaynağı gerçekleştirmek için etkisi haline getirir.

[Lazer Kaynak Takviyesi Çin](#)



Makine Özellikleri:

1. Enerji yoğunluğu yüksektir, ısı girişi düşüktür, termal deformasyon miktarı küçüktür ve eritme bölgesi ve ısı etkilenen bölge dar ve derindir.
2. İnce kaynak yapısını ve iyi ortak performansını kaynaklayabilen yüksek soğutma hızı.
3. Temas kaynağı ile karşılaştırıldığında, lazer kaynağı elektrotlara olan ihtiyacı ortadan kaldırır, günlük bakım maliyetlerini düşürür ve iş verimliliğini büyük ölçüde artırır.
4. Kaynak dikişi incedir, penetrasyon derinliği büyüktür, konik küçüktür, hassasiyet yüksek, görünüm düzgün, düz ve güzeldir.
5. Sarf malzemesi yok, küçük boyut, esnek işleme, düşük işletme ve bakım maliyetleri.
6. Lazer fiber optik yoluyla iletilir ve bir boru hattı veya robotla birlikte kullanılabilir.

Makine avantajı:

1, yüksek verimlilik

Hız, geleneksel kaynak hızından iki kez daha hızlıdır.

2, yüksek kalite

Pürüzsüz ve güzel kaynak dikişi, daha sonra öğütme olmadan, zaman ve maliyet tasarrufu.

3, düşük maliyetli

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

4, esnek işlem

Kolay kullanım, hiçbir ihtiyaç deneyimi iyi bir iş yapabilir.

[Taşınabilir kaynak makinesi üreticisi](#)



WELDING METHOD



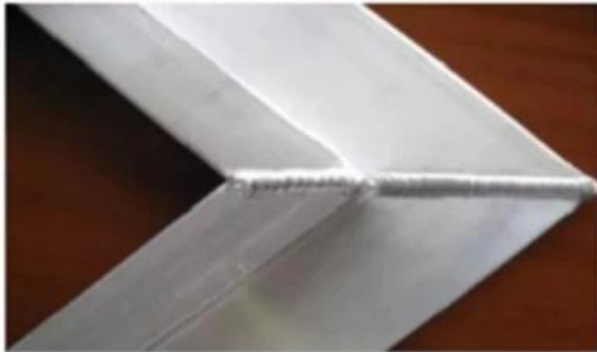
Vertical Welding



Parallel Welding



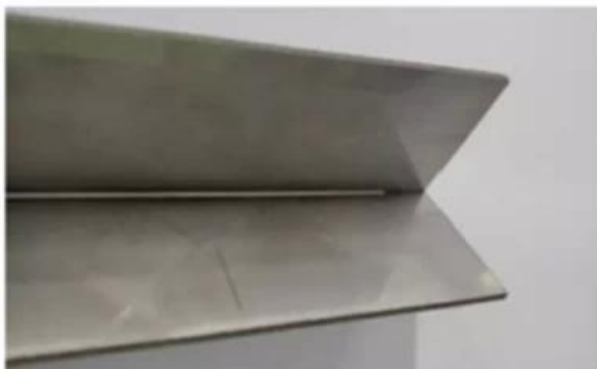
Stitch Welding



Solderless



360 degree no dead seam weld



No deformation



Perfect weld

Uygulama endüstrileri:

Lazer Kaynak Makinesi, BT endüstrisinde, tıbbi ekipman, iletişim ekipmanları, havacılık, makine imalatı, pil imalatı, asansör üretim, zanaat hediyeler, ev aletleri imalat, takım, dişliler, otomobil gemi inşaatı, saatler ve saatler, takı ve diğer endüstrilerde kullanılır. .

Uygulanabilir malzemeler:

Bu makine, altın, gümüş, titanyum, nikel, kalay, bakır, alüminyum ve diğer metal ve alaşımlı malzemenin kaynağı için uygundur, metal ve farklı metaller arasındaki aynı hassas kaynak yapısını sağlayabilir, havacılık ekipmanlarında yaygın olarak kullanılmıştır, gemi yapımı, Enstrümantasyon, mekanik ve elektrikli ürünler, otomotiv ve diğer endüstriler.

Makine Teknik Parametreler:

Model:	CHLW-800W / 1000W
Laskgüç	800W / 1000W
LazerKaynak	Raycus / JPT / MAX / IPG
İşletmeVoltaj	AC380V50hz
BrütGüç	≤5000w
Merkezdalga boyu	1080 ±5nm
Çıktıgüçistikrar	<% 2
LazerSıklık	50Hz-5KHz
AyarlanabilirgüçAralık	% 5-95
Kirişkalite	1.1
En uygunişletmeÇevre	Sıcaklık10-35 ° C, Nem% 20 - 80%
Elektriktalep etmek	AC220V
Çıktılıfuzunluk	5/10 / 15m (isteğe bağlı)
Soğutmayöntem	SuçluSoğutma
GazKaynak	0.2MPA (argon, azot)
PaketlemeBoyutlar	115 * 70 * 128 cm
BrütAğırlık	218kg
SoğutmaSusıcaklık	20-25 ° C
Ortalamatüketilengüç	2000 / 4000W



Servisimiz

"Satış öncesi servis

(1) ücretsiz örnek işaretleme

Ücretsiz örneklem testleri için lütfen bize dosyanızı gönderin, burada işaretleyip video yapacağız ya da kaliteyi kontrol etmek için size örnek göndereceğiz.

(2) özelleştirilmiş makine tasarımı

Müşterinin başvurusuna göre, makinemizi müşterinin rahatlığı ve yüksek üretim verimliliğine göre revize edebiliriz.

"Satış sonrası servis

(1) Kurulum:

Makine Alıcının sitesine ulaştıktan sonra, satıcının mühendisleri, alıcı yardımı altındaki özel aletleri kullanarak makine kurulumundan ve devreye alınmasından sorumludur. Alıcı, mühendis vize ücreti, uçak bileti, konaklama, yemekler vb. İçin ödeme yapmalıdır.

(2) Eğitim:

Güvenli çalışma, programlama ve bakım konusunda eğitim vermek için, Makine Tedarikçisi, alıcı nihayet ekipmanı yükledikten sonra nitelikli eğitmenler sağlayacaktır.

1.Mekanik bakım eğitimi

2.GAS / Elektronik bakım eğitimi

3.Onal bakım eğitimi

4. Programlama Eğitimi

5. görevli çalışma eğitimi

6.Lazer güvenlik eğitimi

Kaynak Örnekleri ile ilgili paslanmaz Çelik:



Fabrika







重要仪器,
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS





PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



Sertifika ve Sergi



C E R T I F I C A T E

ATTESTATION CERTIFICATE OF MACHINERY AND LOW VOLTAGE DIRECTIVES

Technical file of the company mentioned below has been observed and audit has been completed successfully. 2006/42/EC Machinery Directive and 2014/35/EU Low Voltage Directive have been taken as references for these processes

Company Name : **Camnan HAAS Laser Technology (Suzhou) Co., Ltd.**

Company Address : No 155, West Road Suhong, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, Jiangsu , P.R.China

Related Directives and Annex : **Low Voltage Directive 2014/35/EU
Machinery Directive 2006/42/EC**

Related Standards : **EN ISO 12100:2010; EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010**

Product Name : **Laser Marking Machine**

Report No and Date : SD-90049717:09.08.2018

Product Brand/Model/Type : LMCH-3W,LMCH-5W,LMCH-10W,LMCH-15W,LMCH-20W,LMCH-25W,
LMCH-30W,LMCH-50W,LMCH-60W,LMCH-70W,LMCH-100W,
LMCH-120W,LMCH-150W,LMCH-200W,LMCH-300W,LMCH-500W

Certificate Number : **M.2018.201.N6073**

Initial Assessment Date : 10.08.2018

Registration Date : 13.08.2018

Reissue Date/No :

Expiry Date : **12.08.2023**

U. Bayraktar
UDM International Certification
Auditing Training Centre Industry
and Trade Inc. Co.

The validity of the certificate can be checked through www.udem.com.tr. The CE mark shown on the right can only be used under the responsibility of the manufacturer with the completion of EC Declaration of Conformity for all the relevant Directives. This certificate remains the property of UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co. to whom it must be returned upon request. The above named firm must keep a copy of this certificate for 15 years from the registration of certificate. This certificate only covers the product(s) stated above and UDEM must be notified in case of any changes on the product(s)
Address: Mulkikent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TÜRKİYE
Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 70
E-mail: info@udemtd.com.tr www.udem.com.tr



Certificate of Approval

Certificate No.: 10119Q12565ROM

Awarded to

**Carman Haas Laser Technology(SuZhou)
Co., Ltd.**

Organization Code Certificate No. / Unified Social Credit Code:91320594MA1MF4EP56
Add.:No.155, West Road Suhong, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R. China. 215000

Beijing ZhongLian TianRun Certification Center (ZLTR) certify that the
Quality Management System of the above organization has been assessed and found to be
in accordance with the requirements of the standard:
GB/T19001-2016 / ISO9001:2015

SCOPE OF CERTIFICATION/REGISTRATION

The Research and Development and Production of Optics Lenses (Except the limits of national laws and regulations.)

This certificate is made valid when used with certification scopes and the requirements of applicable laws and regulations. These requirements include, but are not limited to, administrative permits, scopes of qualifications, and CCC requirements.

Subject to operation conditions in requirements conformity with Quality Management System,

This Certificate is valid for a period of three years only,

Date from: Mar 13th,2019 To: Mar 12th,2022

The effectiveness of this Certificate shall be Validated by periodic surveillance audit of ZLTR for maintenance.

Information of this certificate can be found on the official website of Beijing Zhonglian Tianrun Certification center (<http://www.zltr.com.cn>)



Beijing Zhongliantianrun Certification Center

Room2603, 22nd Floor, 2nd Unit, Block 1, No.4 Yard, Qiyang Road, Chaoyang District, Beijing, P.R. China 100102

Information of this certificate can be found on the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (<http://www.cnca.gov.cn>)

ISO 9001

ISO 9001



Paket listesi



P / n	Öğe adı		Miktar
	HeldKaynakMakine	Carmanhaas	1Ayarlamak
Ücretsiz aksesuarlar			
1	KoruyucuLens		2parçalar
2	Meme		biraz
3	KaynakKafaKablo		1Ayarlamak
4	İçaltıgenanahtarı		1Ayarlamak
5	Hükümdar	30cm	1adet
6	KullanıcıManuelVeLazerKaynakRapor		1adet
7	LazerKoruyucuGoggles	1064nm	1adet

Paketlemedetaylar:	BirAyarlamakiçindeaahşapdurum
Bekarpaketboy:	110x64x48cm
Bekarbrütağırlık	264kg
Teslimatzaman	Sevk edileniçinde2-5günlersonrasındaalmatam doluÖdeme



İade politikası:

Biz ücretsiz bir yıl tam makine garantisi ve iki yıl lazer kaynağı garanti veriyoruz

Geri döndürülmelidir:

Adım 1) Bu web sitesi e-postasıyla bize ulaşın.

Adım 2) Sahip olduğunuz sorun hakkında mümkün olduğunca fazla ayrıntı sağlayın.

Adım 3) Öğeyi iade etme yetkisi verilecektir.

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

Lojistik:

(1) Lazer optik sipariş için, DHL, UPS, FEDEX, TNT, EMS vb.

(2) Lazer makinesi siparişi için, EXW, FOB, CNF, CIF terimleri ile Express, hava taşımacılığı veya deniz navlunları ile Alıcının ilericisine veya bizimize göre isteğe bağlı olabilir.

Q1. Bir üretici misiniz?

A1: Evet, kendi kalıplarımız ve üretim hatlarımızla profesyonel ve deneyimli üreticiyiz.

Q2.How ürünlerin kalitesi hakkında?

A2: Teknisyenlerimiz ve QC ekiplerimiz, tüm ürünler için kaliteyi sağlamak için yaşlanma hattı, profesyonel cihazlar ve enstrümanlar kullanarak ürünleri tek tek test eder.

Q3.How fiyat hakkında?

A3: Biz bir üreticiyiz ve her zaman müşterilerimize en rekabetçi fiyatlar sunuyoruz.

Q4.How sipariş vermek için?

A4: Çevrimiçi servisle temasa geçin veya doğrudan bize e-posta gönderdi, size ürün fiyatı, spesifikasyonlar, paketleme vb. Size cevap vereceğiz. Teşekkürler.

Q5.May İşaretleme performansını test etmek için malzeme gönderir miyim?

A5: Evet! Üstün kalitemizi ve servisimizi test etmek için malzeme gönderebilirsiniz.

S6. fabrikanızı ziyaret edebilir miyim?

A6: Evet, fabrikamızı uygun zamanınızda ziyaret etmenizi bekliyoruz.

Q7.How OEM veya ODM siparişlerini nasıl yapabilirim?

A7: Biz farklı OEM / ODM ord için farklı baskı işleme varers. Lütfen çevrimiçi servis ile bizimle iletişime geçin veya doğrudan bize e-posta gönderin.

S8. Emirlerim için nasıl ödeme yapmalıyım?

A8: Her sipariş için Nitelikli Banka ve MOQ için T / T ile ödeme yapabilirsiniz.