Ürün Bilgisi

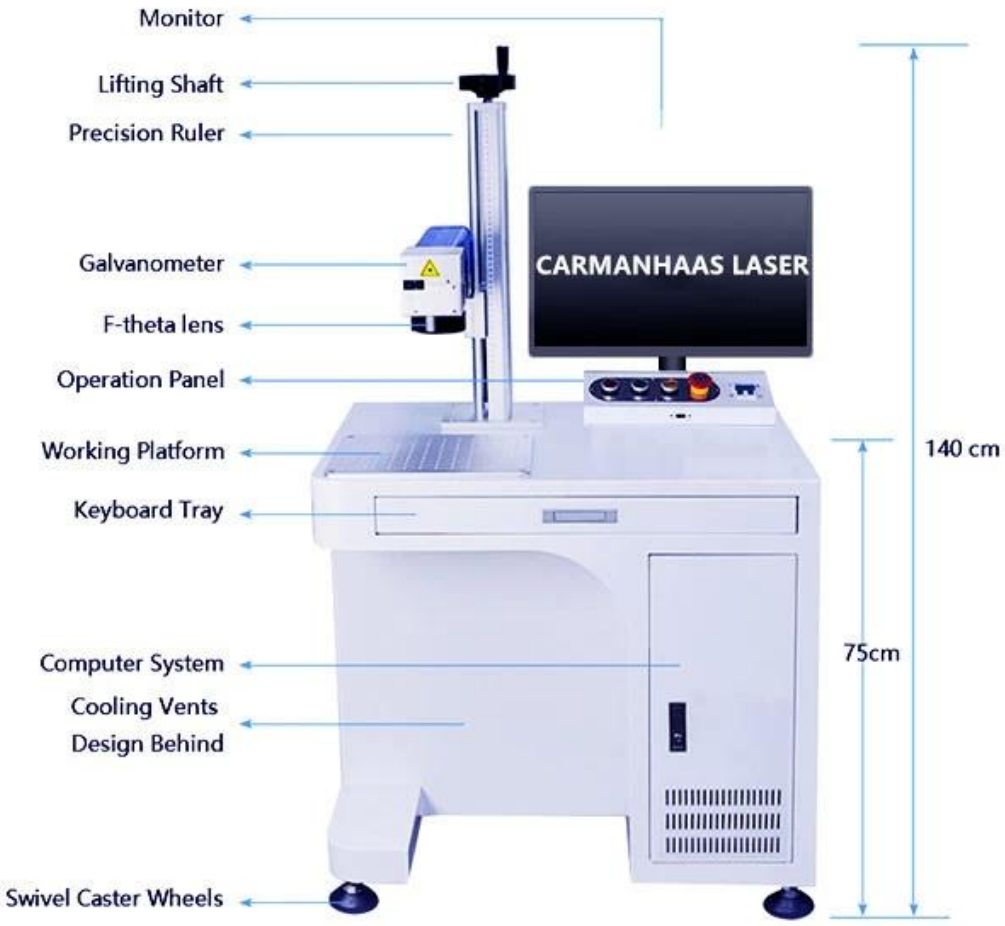
Ürün Açıklaması:

Derin lazer gravür, göze çarpan ve dokunuşla göze çarpan yüzeyde bir boşluk bırakan birçok katmanı buharlaştırmak veya çıkarmak için bir odaklı ışık ışınının yüzey malzemesiyle etkileşime girdiği bir işlemdir. (**Gravür için 3D Galvo Tarayıcı Kafası**) Kaldırılan malzeme miktarı ve boşluğun derinliği, herhangi bir malzeme tipinde kaliteli gravür üretmek için yetenekli bir mühendis tarafından kontrol edilebilir.

Carmanhaas derin gravür lazerleri, son derece özel bir gravür penetrasyon ve yüzey giderme işlemini gerçekleştirir.

Carmanhaas derin gravür lazerleri, derin oyma ve yüksek hassasiyetli kalıcı izlenimde çok yüksek bir optik kalite ve kolay kontrol paneli ile kullanılır. Derin oyma fiber lazer serimiz, son gravüre kesin, hız ve güvenilirlik gerektiren, derin oyma lazer endüstrisinde benzersiz bir lazer oyma makinesidir.

Carmanhaas'tan derin lazer oyma makineleri **Çin Lazer İşaretleme Makinesi Fabrika** Hız ve güçte sadece küçük bir değişiklikle lazer markalama ve derin gravür teknolojilerini içerir. Derin gravür lazerlerin kalitesini elde eden yüksek hızlı, lazer çok fonksiyonlu, kullanımı kolay, kullanışlı ve esnek hale getirir.



Derin lazer gravür vs. Lazer gravür / aşındırma

Derin lazer gravür ve lazer gravür / aşındırma arasındaki fark, bir derinlik meselesidir ve hattın, uğraştığınız dükkana dayanarak öznel olduğu ve kazınacak malzemeye dayanır. Gidin .005 "Alüminyumun derinliklerinde titanyumda yapmanın ve her ikisi de paslanmaz veya takım çeliğinden farklıdır. Bir operatör, çoğu malzemede derin gravür için yetenek, deneyim ve en önemlisi sağ lazeri olmalıdır, çünkü çoğu lazer ısı üretir. Aşırı sıcakken, derin gravür hasar verir ve potansiyel olarak bir parçayı imha eder, böylece sağ lazer gravür servis sağlayıcısını seçmek çok önemlidir.

Sadece ihtiyacınız olan derinliğe ulaşamaz mıyız, tüm derinlik kritik işlerinde derin lazer gravür ölçümlerini gerçekleştiririz ve kalite amaçlı gerektiğinde dokümantasyon sağlarız.

Başvurumalzemeler:

Fiber lazer derin oyma makinesi, işaretleme ve gravür için kullanılır

(1)**Metal yüzey**: paslanmaz çelik, alüminyum, alaşım, pirinç, şerit, altın, titanyum, demir

(2)**Metal olmayan yüzey**: silahlar, ateşli silahlar, yüzükler, rulmanlar, dişliler, otomotiv parçaları, donanım ve aletler, havacılık bileşenleri, entegre devre cips, bilgisayar aksesuarları, saatler, elektronik ve iletişim Ürünler, ev aletleri, tel ve kablo, takı, süsleme, kolye, bilezik ve Diğer birçok grafik alanı ve metin işareti.

Derin lazer oyma makinesi, paslanmaz çelik, alüminyum, alaşım, pirinç, şerit, altın, titanyum vb. Gibi ince metalleri de kesebilir.

Metal, cam, seramik, grafit, plastik, kauçuk, mühendislik plastikleri, galvanik malzemeler, elyaf ve kompozit dahil olmak üzere en büyük endüstriyel parça organik ve organik olmayan malzeme yelpazesine adapte olur.

Malzemenizin işaretleyip işaretleyeceğinden emin değilseniz, uygulamalarımız uzmanlarımız tarafından ücretsiz bir malzeme test çalışması için gönderin.

Makine Teknik Parametreleri:

P / n	Lmch-f50
Marka	Carmanhaas
Lazer çıkış gücü	50W (60W / 70W / 100W isteğe bağlı)
Lazer markası	Raycus, IPG, Max, JPT
Dalga boyu	1064nm
Nabız enerjisi	1mj @ 50khz
Darbe süresi	90-150ns
Lazer ışını kalite m2	<1.8
Maksimum işlem hızı	600 karakter / s
Tekrar doğruluk	50k-100khz
Lazer kaynaklı yaşam	> 100.000 saat
Galvanometre	2D veya 3D galvanometre
İşaretleme alanı	100x100x40mm (isteğe bağlı)
Spot boyutu	27.5μm
İşaretleme derinliği	0.03-0.5mm
Kontrolör	İşaretleme yazılımı olan bilgisayar
Grafik formatı destekli	JPG, BMP, DXF, PLT, AI, STL
Çalışma gerilimi	AC220V 50Hz veya AC110V 60Hz
Soğutma Tipi	Hava soğutma
Çalışma parametresi	0-40 ℃
Garanti	Fiber Lazer Kaynağı Biz 3 yıl garanti / 2 yıl boyunca diğer parça garantisi

İsteğe bağlı parçalar:

* Ürünler isteğe bağlı parçaları içermez

* İsteğe bağlı parçaları işaretleme gereksinimlerinize göre seçebilirsiniz.

2D Working table:

XYaxis adjustable worktable can achieve very small position movement of workpiece via adjust the worktable.

Rtating worktable :

it can achieve multi−station marking of surface.

Rotary Device:

rotary device is mainly apply to the surface of curved and cylinder marking.

Servisimiz:

"Satış öncesi servis

(1) ücretsiz örnek işaretleme

Ücretsiz örneklem testi için, lütfen bize dosyanızı gönderin, burada işaretleyeceğiz ve size efekti göstermek veya kaliteyi kontrol etmek için size örnek göndermek için video yapacağız.

(2) özelleştirilmiş makine tasarımı

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

edebiliriz.

"Satış sonrası servis:

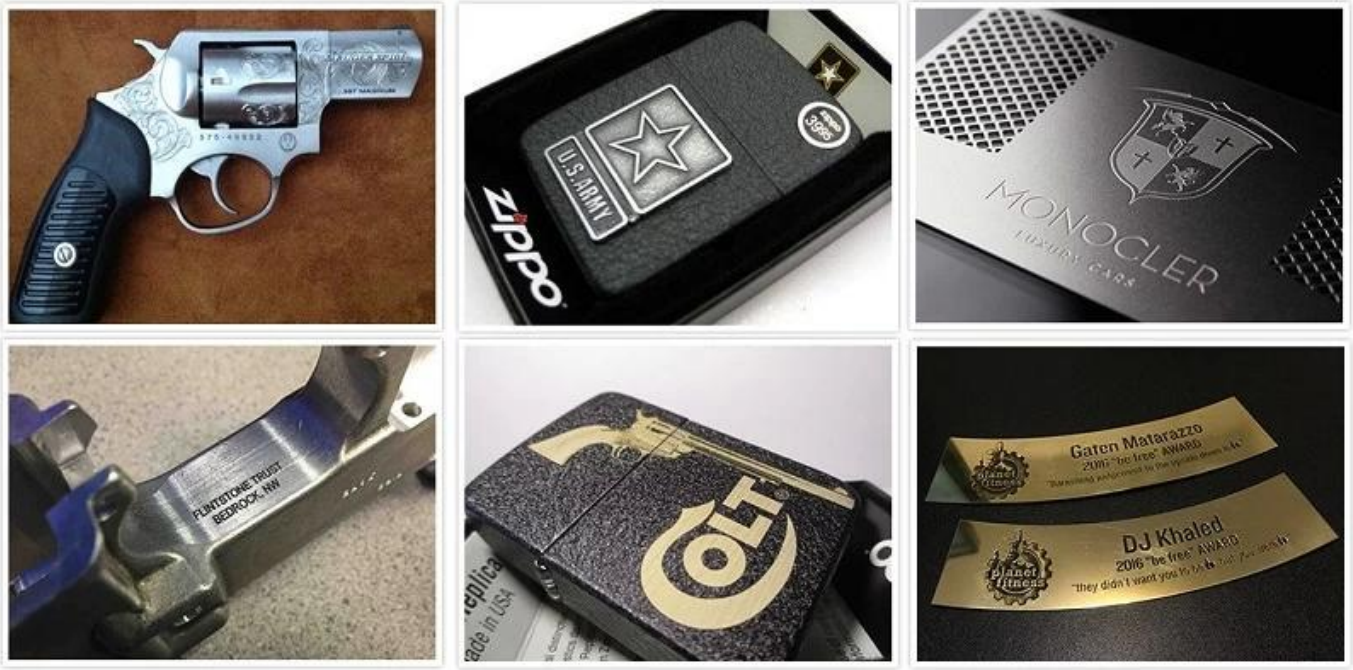
Makineyi teslim etmeden önce, bunu test edeceğiz ve ayarlayacağız, böylece onu aldığınızda doğrudan kullanabilirsiniz.

* Kullanırken sorun yaşarsanız, 24 saat çevrimiçi profesyonel tavsiyede bulunur.

* Ömür boyu yazılım ücretsiz yükseltmeleri.

* Fiber lazer kaynağı 2 yıl garanti ediyoruz, diğer kısımlar 1 yıl boyunca garanti.

Örnek örnekleri



Fabrika

Sertifika ve Sergi

CERTIFICATE

ATIESTATION
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	: **Carman 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**

UDEM 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 noticed in case of any changes on the product(s)

Address: Mutlukent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya – Ankara – TURKEY
Phone: +90 0312 443 03 90 **Fax:** +90 0312 443 03 76
E-mail: info@udemltd.com.tr www.udem.com.tr

ISO 9001

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 ZhongLianTianRun 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)

SCC Accredited CB-MS
OCSM Accrédité CCN
Accredited CB-MS (Certification Body – Management Systems)

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

Beijing Zhongliantianrun Certification Center ISSUED BY

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

Paket listesi

P / n	Öğe adı		Miktar
	Lazer markalama makinesi	Carmanhaas	1 set
	Makine gövdesi	Masaüstü / Bölünmüş / Kapalı	
Ücretsiz aksesuarlar			
1	AyakDeğiştirmek		1parça
2	Ezcard için CD	İşaretleme yazılımı	1 parça
3	Güç kablosu (isteğe bağlı)	AB / ABD / Ulusal Standart	1 set
4	İç altıgen anahtarı		1 set
5	Hükümdar	30cm	1 parça
6	Kullanım Kılavuzu ve Lazer Kaynak Raporu		1parça
7	Lazer koruyucu googles	1064nm	1 parça

Paketleme detayları	Bir tahta sandıkta bir set tek
Paket Boyutu	98x83x142cm
Tek brüt ağırlık	135kg
Teslimat süresi	Sevk edileniçinde2-5günlersonrasındaalmatam doluÖdeme

Accessories(free)

İade politikasi:

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:

Optik Sipariş Gemi DHL, UPS, FEDEX, TNT, EMS ETC, Lazer Makinesi Sipariş Teslimatı için, Exwork, FOB, CNF, CIF, havanın veya deniz yoluyla Alıcının ileticilerine veya bizimize göre isteğe bağlı olabilir.

SSS

Q1. Bir üretici misiniz?

A1: Evet, biz 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.

S4.Ayrıca sipariş vermek için?

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

S5.May Markalama performansını test etmek için malzeme gönderirim?

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

S6. Fabrikanızı ziyaret edebilir miyim?

A6: Evet, fabrikamızı uygun zamanında ziyaret etmenizi bekliyoruz.

Q7.How OEM veya ODM siparişlerini yapabilir miyim?

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.