Информация о товаре

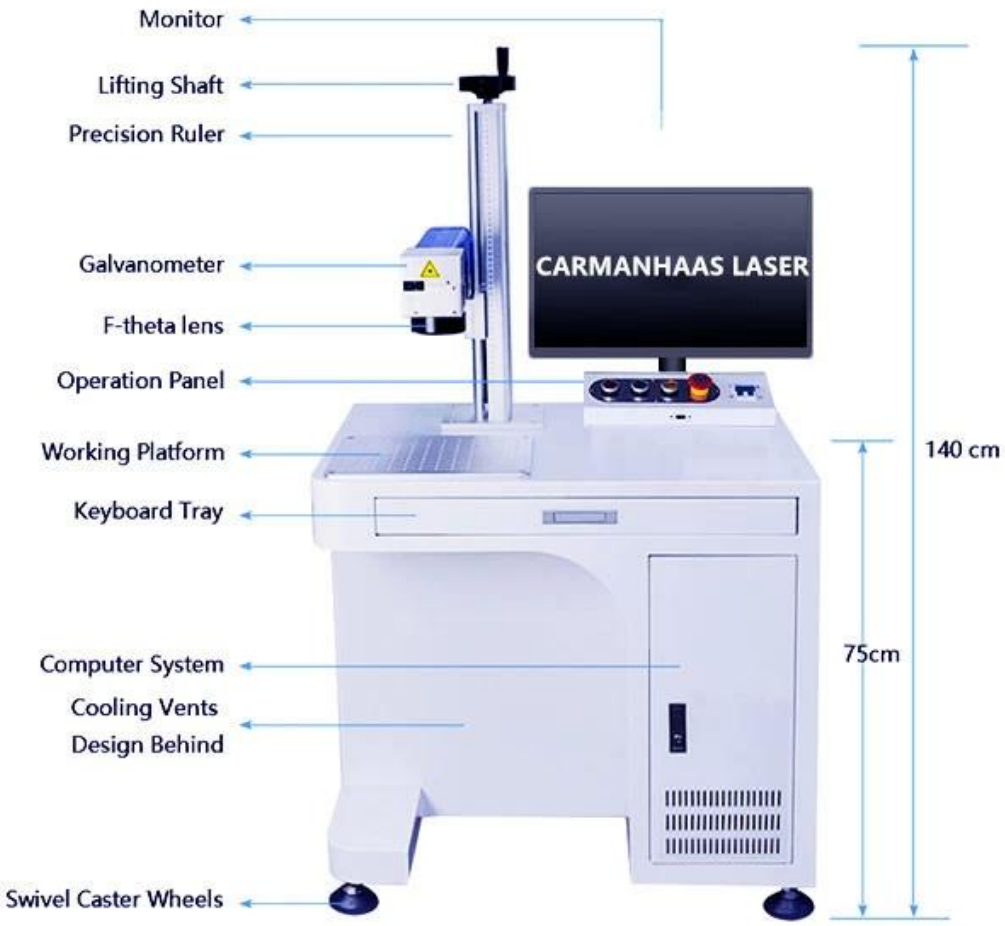
Описание товара:

Глубокая лазерная гравировка - это процесс, с помощью которого пучок сфокусированного света взаимодействует с поверхностным материалом для испарения или удаления много слоев, оставляя полость на поверхности, которая заметна для глаз и касания. (**3D Galvo сканер головы для гравировки**) Количество удаленного материала и глубина полости может контролироваться квалифицированным инженером для получения качества гравюров в любом типе материала.

Глубокие гравировальные лазеры CARMANHAAS выполняют высокоспециализированную гравировальную процесс проникновения и удаления поверхности, что приводит к глубокой гравированию с ультра-точной детализацией и отделкой, которая не может быть достигнута любыми механическими средствами, кроме машин с ЧПУ.

Глубокие гравировальные лазеры Carmanaas используются в глубокой гравировании и высокоточном постоянном впечатлении с очень высоким оптическим качеством и легкой панелью управления. Наша глубокая гравировальная волокна лазерная серия - это уникальная лазерная гравировальная машина в глубокой гравировальной лазерной промышленности, которая требует точности, скорости и надежности до последней гравировки.

Глубокие лазерные гравировальные машины из Carmanaas **Китай Лазерная машина маркировки машины завод** включает в себя лазерную маркировку и глубокие гравировальные технологии в одном только с небольшим изменением скорости и мощности. Высокоскоростное достижение качества глубоких гравировальных лазеров делает лазерный многофункциональный, прост в эксплуатации, удобных и гибких.



Глубокая лазерная гравировка против Лазерная гравировка / травление

Разница между глубоким лазерным гравировкой и лазерной гравировкой / травлением является глубиной в глубине, и где выпадание линии субъективна основана на магазине, с которым вы имеете дело, и материал для выгравирования. Идти .005 "Глубоко на алюминии очень иначе, что делает его на титане, и оба различны, чем нержавеющая или инструментальная сталь. Оператор должен иметь навык, опыт и главное правильный лазер для глубокой гравировки на этом материале, потому что большинство лазеров генерируют тепло. Чрезмерное тепло, в то время как глубокая гравировка приведет к повреждению и потенциально разрушению части, выбрав правильный поставщик услуг по гравированию лазера, имеет решающее значение.

Мы не только можем добраться до необходимости глубины, мы выполняем глубокие измерения гравировки лазера на всех критических заданиях глубины и предоставляем документацию, если это необходимо для целей качества.

ПрименениеМатериалы:

Волоконно-лазерная глубокая гравировальная машина используется для маркировки и гравировки на

(1)**Поверхность металла**: нержавеющая сталь, алюминий, сплав, латунь, щепка, золото, титановый, железо

(2)**Не металлическая поверхность**: оружие, огнестрельное оружие, кольца, подшипники, шестерни, автомобильные детали, аппаратные и инструменты, аэрокосмические компоненты, интегрированные чипсы, компьютерные аксессуары, часы, электроника и коммуникационные изделия, бытовая техника, бытовая техника, провод и кабель, ювелирные изделия, украшения, ожерелье, браслет и Многие другие области графики и текста значат.

Гнастругирующая машина для лазерной лазерной гравировки также вырезает тонкие металлы,

такие как нержавеющая сталь, алюминий, сплав, латунь, щепка, золото, титана и т. Д.

Он адаптируется к основным диапазон промышленных частей органического и неорганического материала, включая металл, стекло, керамические, графит, пластмассы, резина, машиностроение, гальванические материалы, волокна и композит.

Если вы не уверены, что ваш материал будет отмечен, отправьте его для изучения бесплатного тестирования материалов нашими приложениями.

Технические параметры машины:

P / N.	Lmch-f50.
Марка	Карманаас
Лазерная выходная мощность	50 Вт (60 Вт / 70 Вт / 100 Вт дополнительно)
Лазерный бренд	Raycus, IPG, Макс, jpt
Длина волны	1064 нм
Импульсная энергия	1 мм @ 50 кг
Длительность импульса	90-150ns.
Качество лазерного луча M2	<1.8
Максимальная скорость обработки	600 символов / с
Повторите точность	50k-100 кГц
Лазерный источник жизни	> 100 000 часов
Гальванометр	2D или 3D гальванометр
Маркировка площади	100x100x40 мм (необязательно)
Размер пятна	27,5 мкм
Маркировка глубины	0,03-0,5 мм
Контроллер	Компьютер с маркировочным программным обеспечением
Поддерживается графический формат	JPG, BMP, DXF, PLT, AI, STL
Рабочее напряжение	AC220V 50HZ или AC110V 60HZ
Тип охлаждения	Воздушное охлаждение
Рабочий параметр	0-40 ℃
Гарантия	волоконный лазер источника мы гарантия в течение 3 лет / гарантия других деталей для 2-х лет

Дополнительные детали:

* Продукты не включают какие-либо дополнительные детали

* Вы можете выбрать дополнительные детали в соответствии с вашими требованиями маркировки

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.

Наш сервис:

"Предварительная продажа сервис

(1) бесплатная маркировка образца

Для бесплатных образцов тестирования, пожалуйста, отправьте нам свой файл, мы сделаем маркировку здесь и сделаем видео, чтобы показать вам эффект или отправить образец для вас для проверки качества.

(2) Индивидуальный дизайн машины

Согласно заявке клиента, мы можем пересматривать нашу машину соответственно для удобства клиентов и высокой эффективности производства.

" Послепродажное обслуживание:

Перед доставкой машины мы проверим и отрегулируем его, поэтому вы можете использовать его

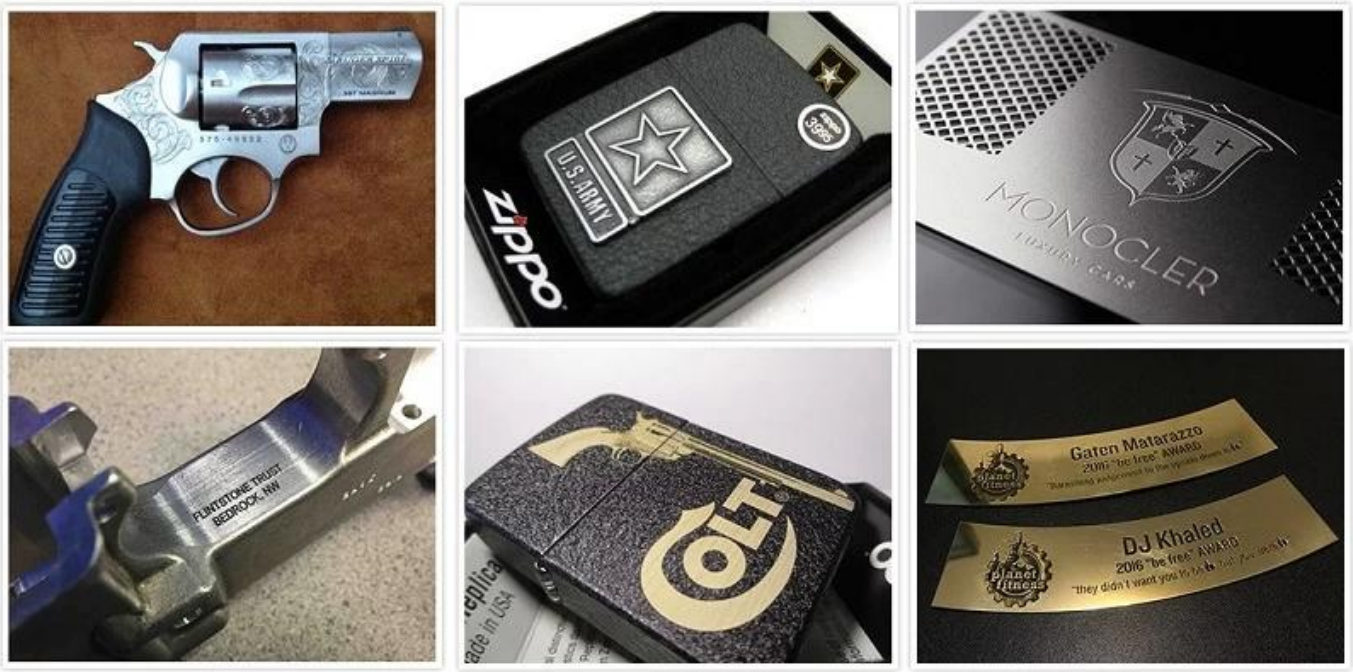
напрямую, когда вы его получите.

* Если у вас возникли проблемы при использовании, 24 часовые онлайн профессиональные советы доступны.

* Срок службы бесплатных обновлений.

* Волоконно-лазерный источник, мы гарантируем на 2 года, другие частей гарантии на 1 год.

Маркировка образцов



Фабрика

Сертификат и выставка

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

Товарная накладная

P / N.	Имя элемента		Количество
	Машина для лазерной маркировки	Карманаас	1 комплект
	Машина машины	Рабочий стол / Сплит / Прилагается	
Бесплатные аксессуары			
1.	СтупняВыключатель		1.кусок
2.	CD для EzCard.	Маркировка программного обеспечения	1 кусок
3.	Шнур питания (необязательно)	ЕС / США / Национальный стандарт	1 комплект
4.	Внутренний шестигранный ключ		1 комплект
5.	Линейка	30см	1 кусок
6.	Руководство пользователя и лазерный источник отчета		1.кусок
7.	Лазерные защитные гудлы	1064 нм	1 кусок

Упаковочные детали	Один набор в деревянном корпусе
Размер посылки	98x83x142см
Единый вес брутто	135 кг
Срок поставки	Отправленныйв2-5.днипослеприемполныйоплата

Accessories(free)

Политика возврата:

Мы предоставляем бесплатный на один год полной машины гарантии и два года лазерной исходной гарантии
Должны ли потребоваться возврат:
Шаг 1) Свяжитесь с нами с помощью этого веб-сайта электронной почты.
Шаг 2) Обеспечить как можно больше подробностей о проблеме, которую вы имеете.
Шаг 3) Авторизация для возврата товара будет выдано.
Шаг 4) Верните товар на согласованную замену или возмещение.

Логистика:

Оптика Заказать Упражнение DHL, UPS, FEDEX, TNT, EMS ETCFOL ETCFOR LASER FACK Заказать Доставка, может быть необязательным с условиями EXWARK, FOB, CNF, CIF по воздуху или на море, основанном на экспедиторе покупателя или нашего

Вопросы-Ответы

Q1. Вы производитель?

A1: Да, мы являемся профессиональным и опытным производителем с нашими собственными пресс-форм и производственными линиями.

Q2. Как о качестве продуктов?

A2: Наши специалисты и команды QC тестируют продукты по одному, используя линию старения, профессиональные устройства и инструменты для обеспечения качества для всех продуктов.

Q3. Как о цене?

A3: Мы являемся производителем и всегда предлагаем нашим клиентам наиболее конкурентоспособные цены.

Q4. Как сделать заказ?

A4: Контакт с онлайн-сервисом или отправляю нам электронное письмо напрямую, мы ответим вам с ценой продукта, спецификациями, упаковкой и т. Д. Спасибо.

Q5.may Я отправляю материал для проверки маркировки производительности?

A5: Да! Вы можете отправить материал для проверки нашего превосходного качества и обслуживания.

Q6.CAN Я посещаю свою фабрику?

A6: Да, добро пожаловать на наш завод в удобное время.

Q7. Как я могу сделать OEM или ODM заказы?

A7: У нас разная обработка печати для разных OEM / ODM ORD. Пожалуйста, свяжитесь с нами с онлайн-сервисом или отправьте нам письмо напрямую.

Q8. Как мне платить за мои заказы?

A8: Вы можете оплатить по T / T будет доступен для квалифицированного банка и MOQ для каждого заказа.