



## Product Information

### Ürün Açıklaması:

Artan ekonomik gelişme ile paslanmaz çelik ortam ve ağır plakaların uygulanması daha kapsamlı hale geldi. Artık üretilen ürünler, inşaat mühendisliği, makine imalatında, konteyner imalatında, gemi yapımı, köprü inşaatı ve diğer endüstrilerde yaygın olarak kullanılmaktadır.

Günümüzde, paslanmaz çelik kalın plakanın kesme yöntemi esas olarak lazer kesimine dayanır, ancak yüksek kaliteli kesim sonuçlarını elde etmek için, belirli süreç becerilerini ustalamanız gerekir.

Carmanhaas [Lazer Kesim Başkani Nozulu Tedarikçiler](#) Lazer kesim için doğru lazer memeyi nasıl seçeceğinizi öğretir?



### 1. nozül katmanı seçmek için?

(1) Tek katmanlı lazer nozülü eritmek için kullanılır, yani nitrojen yardımcı gaz olarak kullanılır, bu nedenle paslanmaz çelik ve alüminyum plakaları kesmek için tek katman kullanılır.

(2) Çift katmanlı lazer nozulları genellikle oksidasyon kesimi için kullanılır, yani oksijen yardımcı gaz olarak kullanılır, bu nedenle karbon çeliği kesme için çift katmanlı lazer nozülleri kullanılır.

<b>Kesme Tipi</b>	<b>Yardımcı gaz</b>	<b>Nozül katmanı</b>	<b>Malzeme</b>
Oksidasyon kesme	Oksijen	Çift	Karbon çelik
Füzyon (eriyen) kesme	Azot	Bekar	Paslanmaz çelik alüminyum

## 2. nozül açıklığı seçmek için nasıl?

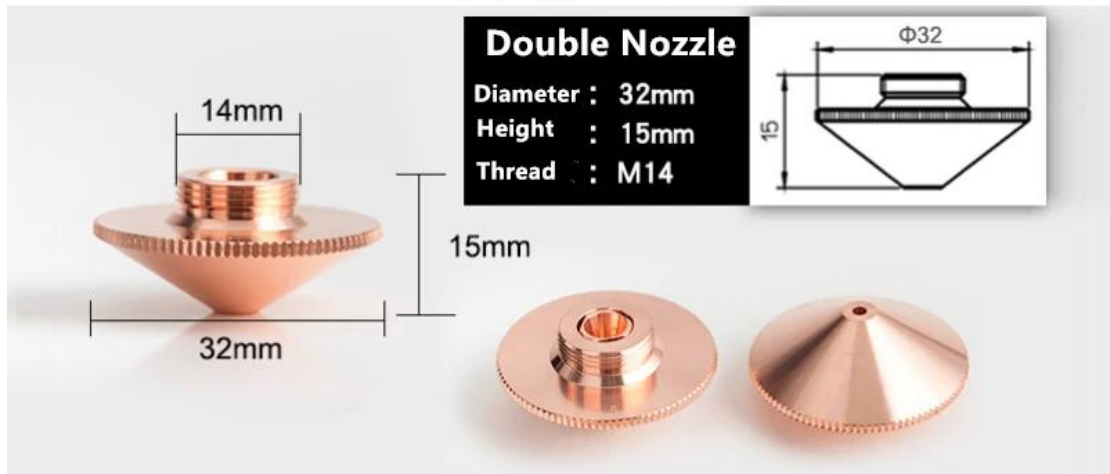
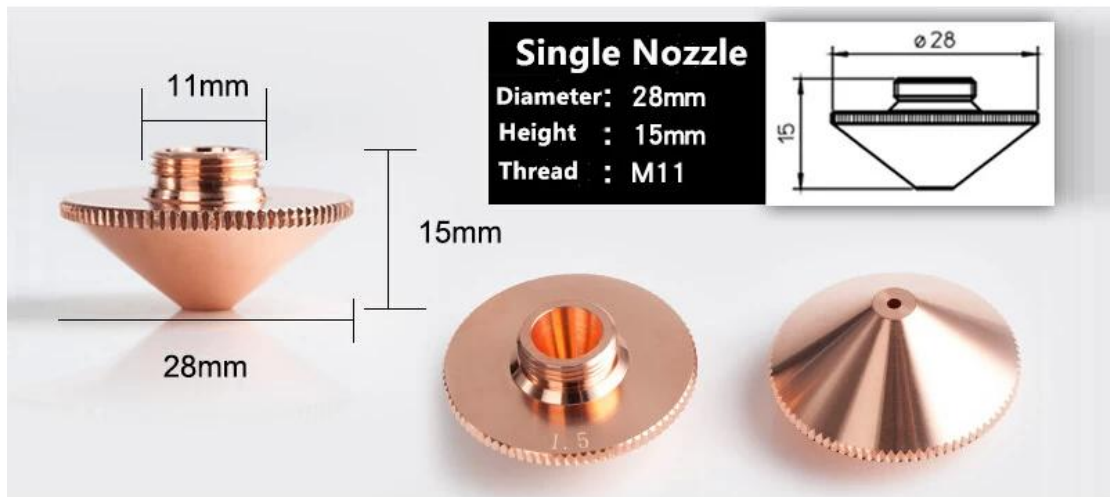
Bildiğimiz gibi, farklı açıklıklara sahip nozüller çoğunlukla farklı kalınlıkların plakalarını kesmek için kullanılır. İnce plakalar için, daha küçük nozullar kullanın ve kalın plakalar için daha büyük nozullar kullanın.

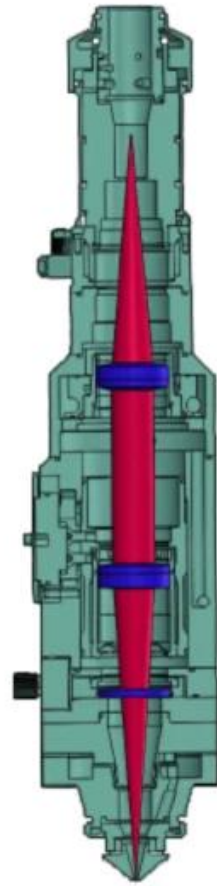
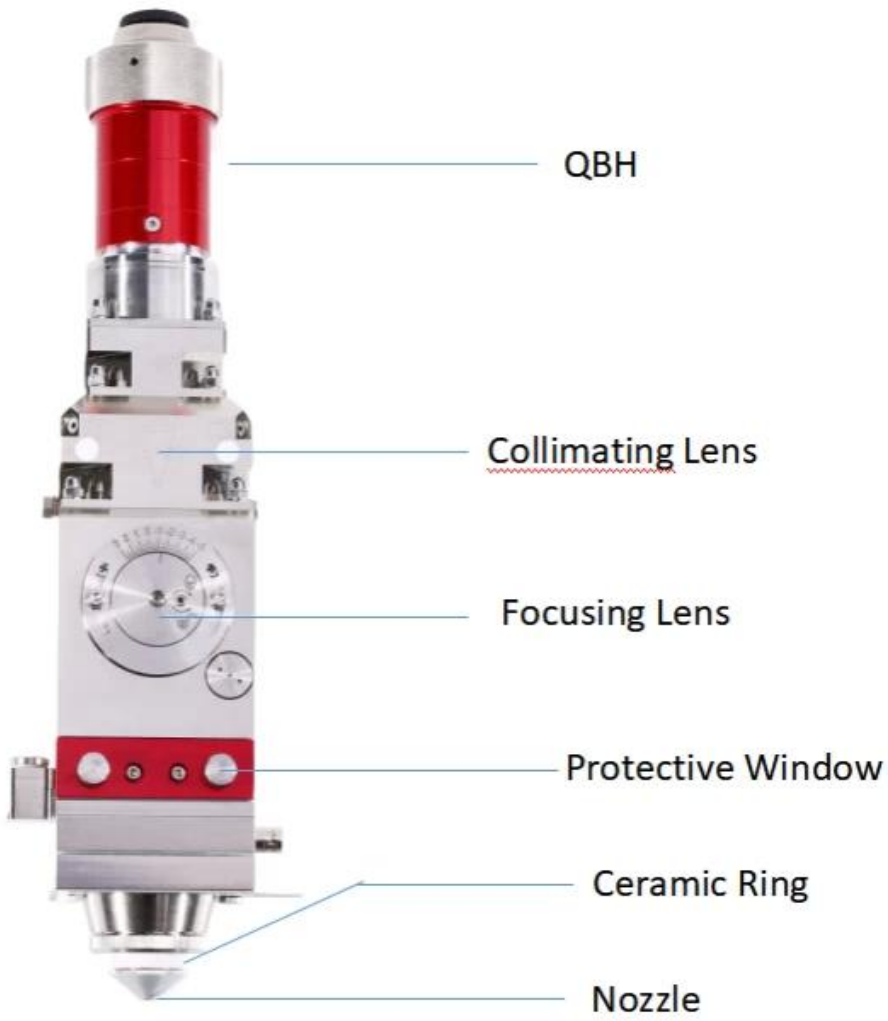
Meme açıklıkları şunlardır: 0.8, 1.0, 1.2, 1.5, 1.8, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.0, 5.0, vb. Ve en çok kullanılanlar şunlardır: 1.0, 1.2, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 ve en sık kullanılanlar 1.0, 1.5 ve 2.0'dır.

<b>Paslanmaz çelik kalınlığı</b>	<b>Meme Açıklığı (mm)</b>
< 3mm	1.0-2.0
3-10mm	2.5-3.0
> 10mm	3.5-5.0



## Product Details





光纤切割头光路示意图  
Figure of Fiber Cutting Head



Factory







重要仪器,  
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS







PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity







# 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 : **Camman 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*  
UDEM International Certification  
Auditing Training Centre Industry  
and Trade Inc. Co.

The validity of the certificate can be checked through [www.udem.com.tr](http://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: 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:91320594M1MF4EP56  
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



## Packing List

# Packaging & Shipping

## Packaging 1



## Packaging 2



## Packaging 3



## Shipping 4





## İade politikası:

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 teslimatı için, DHL, UPS, FEDEX, TNT, EMS, ETS ile isteğe bağlı olabilir.

(2) Lazer makinesi sipariş teslimi için, Exwork FOB, CNF, CIF terimleri ile havanın veya deniz yoluyla veya deniz yoluyla isteğe bağlı olabilir.



## FAQ

### Q1. Bir üretici misiniz?

A1: Evet, biz profesyonel ve deneyimli [Çin Fiber Lazer Kesim Kafası Meme Üreticisi](#) Kendi kalıplarımız ve üretim hatlarımızla.

### 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. Teşekkür ederim.

**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: Farklı OEM / ODM siparişleri için farklı baskı işlemlerimiz var. 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.