



### Descrição do produto:

Com o crescente desenvolvimento econômico, a aplicação de meio de aço inoxidável e placas pesadas tornaram-se cada vez mais extensas. Os produtos fabricados por ele são amplamente utilizados em engenharia de construção, fabricação de máquinas, fabricação de contêineres, construção naval, construção de ponte e outras indústrias.

Hoje em dia, o método de corte de placa de espessura de aço inoxidável é baseado principalmente no corte a laser, mas para obter resultados de corte de alta qualidade, você precisa dominar certas habilidades de processo.

Carmanthaas. [Bocal de cabeça de corte a laser fornecedores](#) Ensina a escolher o bocal de laser direito para corte a laser?



### 1. Como escolher a camada do bico?

(1) Bico de laser de camada única é usado para corte de fusão, isto é, nitrogênio é usado como gás auxiliar, portanto, camada única é usada para cortar chapas de aço inoxidável e alumínio.

(2) Os bicos de laser de dupla camada são geralmente usados para corte de oxidação, isto é, o oxigênio é

usado como gás auxiliar, portanto, os bicos laser de camada dupla são usados para corte de aço carbono.

<b>Tipo de corte</b>	<b>Gás auxiliar.</b>	<b>Camada de bocal</b>	<b>Material</b>
Corte de oxidação	Oxigênio	Dobro	Aço carbono
Corte de fusão (derretimento)	Azoto	Solteiro	Alumínio de aço inoxidável

## **2. Como escolher a abertura do bico?**

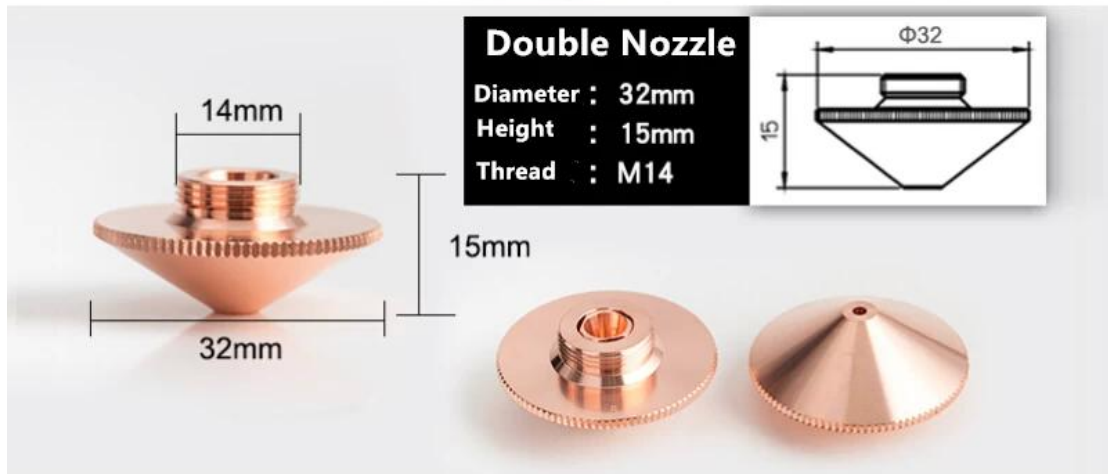
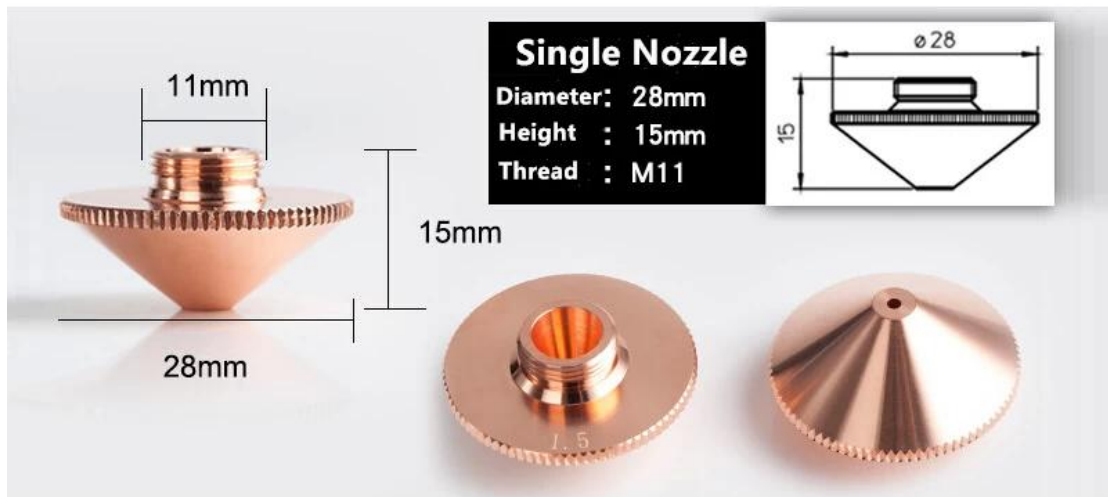
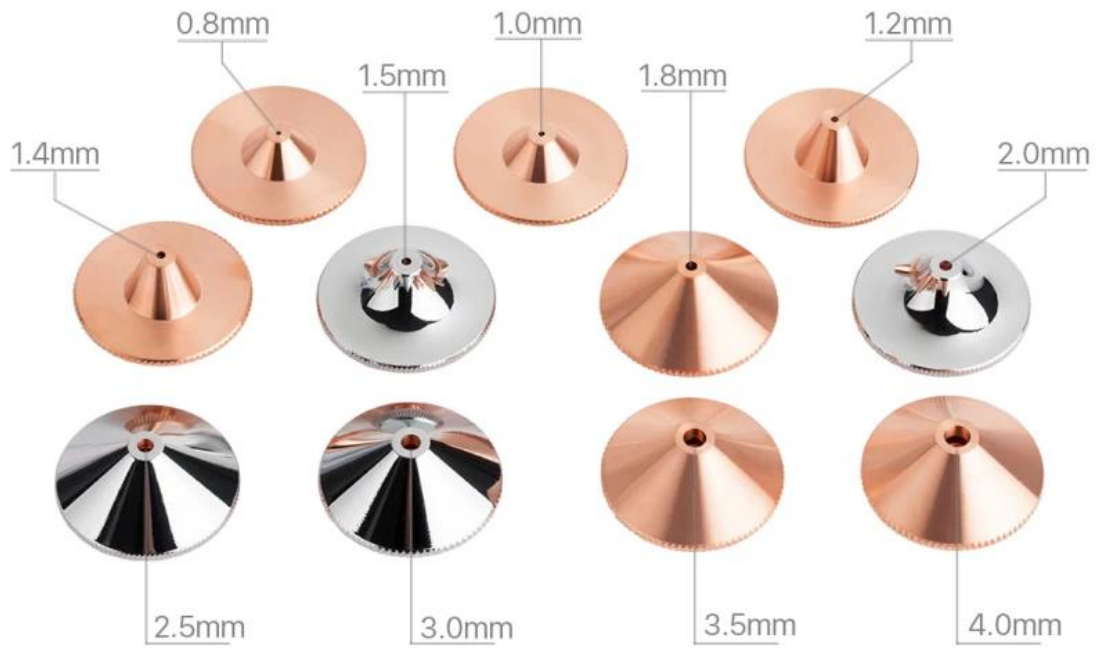
Como sabemos, os bicos com diferentes aberturas são usados principalmente para cortar placas de diferentes espessuras. Para placas finas, use bicos menores e para placas grossas, use bicos maiores.

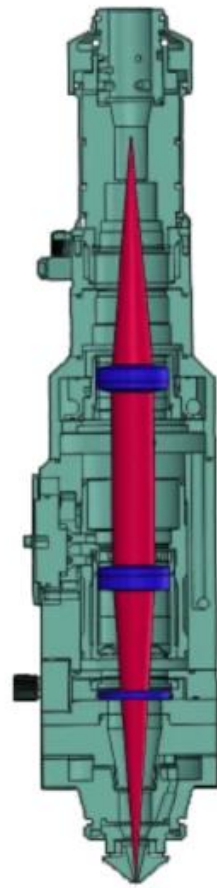
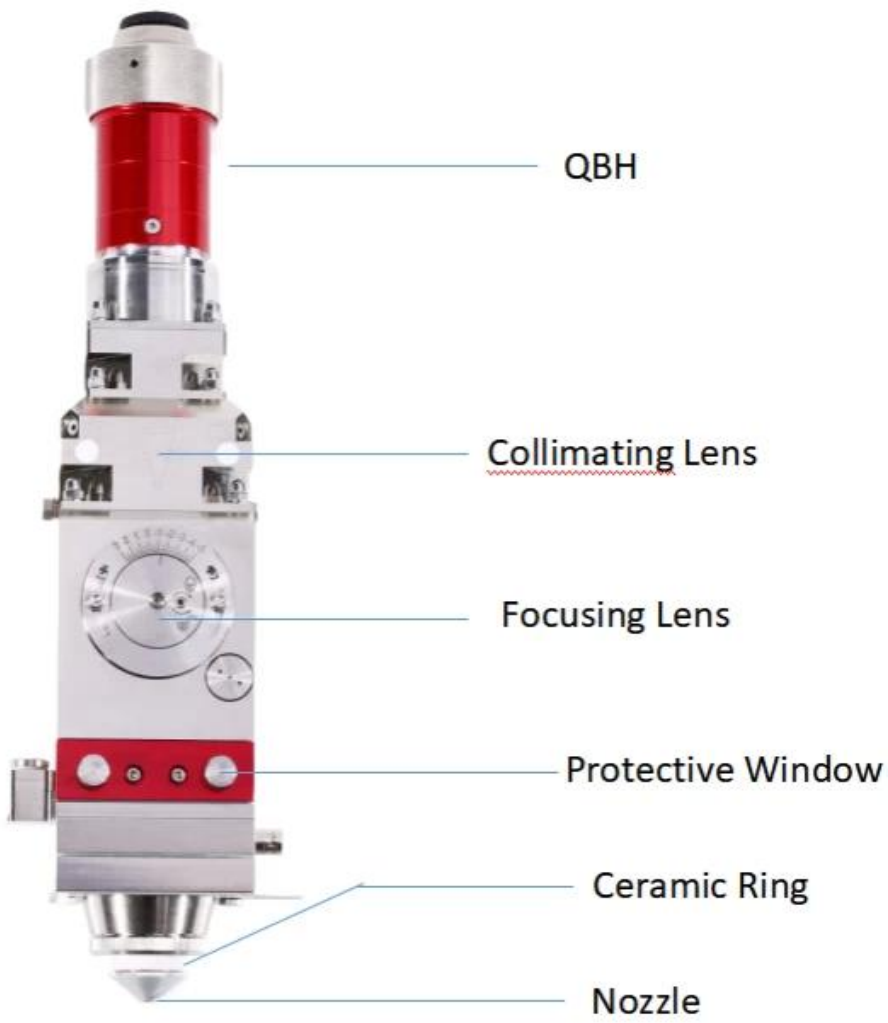
As aberturas do bico são: 0,8, 1,0, 1,2, 1,5, 1,8, 2,0, 2,5, 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0, etc., e as mais utilizadas são: 1,0, 1,2, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0 , e os mais usados são 1,0, 1,5 e 2,0.

<b>Espessura de aço inoxidável</b>	<b>Abertura do bico (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**

  
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 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>)



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





## Política de devolução:

Deve retornar ser necessário:

Etapa 1) Entre em contato com este site email.

Passo 2) Forneça o máximo de detalhes possível sobre o problema que você está tendo.

Etapa 3) Autorização para devolver o item será emitida.

Passo 4) Retorna o item para a substituição ou reembolso acordado.

## Logística:

(1) Para a entrega do pedido de óptica a laser, pode ser opcional com DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, ETS

(2) Para a entrega da ordem da máquina a laser, pode ser opcional com os termos de Exwork FOB, CNF, CIF por via aérea ou pelo mar com base nos acionários do comprador ou nos nossos.



## FAQ

### Q1. Am seu fabricante?

A1: Sim, somos profissionais e experientes [China Bocal de cabeça de corte a laser de fibra](#) com nossos próprios moldes e linhas de produção.

### Q2. Como sobre a qualidade dos produtos?

A2: Nossos técnicos e equipes de QC testam os produtos um por um usando linha de envelhecimento, dispositivos profissionais e instrumentos para garantir a qualidade para todos os produtos.

### Q3. Como sobre o preço?

A3: Somos um fabricante e sempre oferecemos aos nossos clientes os preços mais competitivos.

### Q4. Como colocar um pedido?

A4: Entre em contato com o serviço on-line, ou envie email para nós diretamente, nós responderemos a você com preço do produto, especificações, embalagem etc. em breve. Obrigada.

**Q5. may eu envio material para testar o desempenho de marcação?**

A5: Sim! Você é bem-vindo para enviar material para testar nossa qualidade e serviço superiores.

**Q6. Posso visitar sua fábrica?**

A6: Sim, bem-vindo a visitar nossa fábrica no seu tempo conveniente.

**Q7. Como posso fazer ordens de OEM ou ODM?**

A7: Temos um processamento de impressão diferente para diferentes pedidos OEM / ODM. Por favor, entre em contato conosco com serviço on-line ou envie um email para nós diretamente.

**Q8. Como devo pagar pelos meus pedidos?**

A8: Você pode pagar por T / T estaria disponível para o banco qualificado e o MOQ necessário para cada pedido.