

## Descrizione del prodotto

---

Carmanhaas ([Laser di messa a fuoco dell'obiettivo Produttore Cina](#)) Fibre taglio componenti ottici sono utilizzati in vari tipi di testa di taglio laser in fibra, trasmissione e focalizzando l'uscita del fascio dalla fibra per raggiungere lo scopo di tagliare il foglio.

Caratteristiche del prodotto:

- (1) materiale importato quarzo ultra basso assorbimento
- (2) Accuratezza superficiale:  $\lambda / 5$
- (3) L'uso di energia: fino a 15000W
- (4) rivestimento Ultra-basso assorbimento, assorbimento <20ppm, long life time
- (5) asferiche finitura superficiale precisione fino a 0,2  $\mu\text{m}$





### Laser fornitore lenti di focalizzazione

#### Capacità produttive:

Specifiche	
substrato di materiale	Silice fusa
Tolleranza dimensionale	0,000" -0,005"
Tolleranza spessore	± 0,005"
sfera di potenza	3 frange
sfera irregolarità	1 frangia
Qualità della superficie	10-5
Apertura libera (lucido)	≥90%
Lunghezza focale effettiva (EFL) Tolleranza	< 1.0%

#### Rivestimento Funzionalità:

Specifiche
------------

Standard entrambi i lati AR rivestimento @ 1070nm	
assorbimento totale	< 30PPM
Trasmissione	> 99,9%
Ultra basso assorbimento AR / AR rivestimento @ 1070nm	
assorbimento totale	< 10PPM
Trasmissione	> 99,9%

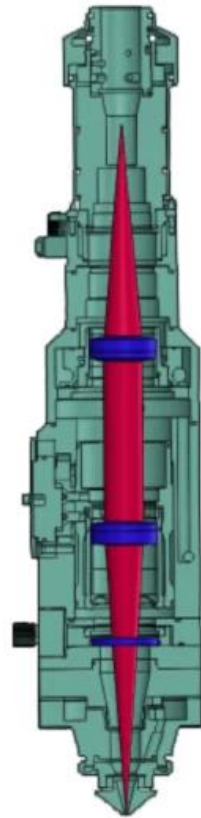
**Fused Silica collimazione delle lenti:**

Diametro (mm)	Lunghezza focale (mm)	Rivestimento
25,4	75	AR / AR @ 1030-1090nm
25,4	100	AR / AR @ 1030-1090nm
28	75	AR / AR @ 1030-1090nm
28	100	AR / AR @ 1030-1090nm
30	75	AR / AR @ 1030-1090nm
30	100	AR / AR @ 1030-1090nm
37	100	AR / AR @ 1030-1090nm

**Fused Silica messa a fuoco delle lenti:**

Diametro (mm)	Lunghezza focale (mm)	Rivestimento
25,4	125	AR / AR @ 1030-1090nm
28	125	AR / AR @ 1030-1090nm
30	125	AR / AR @ 1030-1090nm
30	150	AR / AR @ 1030-1090nm
30	200	AR / AR @ 1030-1090nm
37	150	AR / AR @ 1030-1090nm
37	200	AR / AR @ 1030-1090nm
38.1	200	AR / AR @ 1030-1090nm

[\*\*lente ottica per il fornitore laser in fibra\*\*](#)



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

Fabbrica

---







重要仪器,  
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS





PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity





## Certificato & Exhibition

---



# CERTIFICATE

## 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**

*Signature*  
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-mentioned 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: Mithakere Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TÜRKİYE  
Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 76  
E-mail: [info@udemtd.com.tr](mailto:info@udemtd.com.tr) [www.udem.com.tr](http://www.udem.com.tr)



## Certificate of Approval

Certificate No.: 10119Q12565R0M

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>)



Beijing ZhongLiantianrun Certification Center

Room2003, 22nd Floor, 2nd Unit, Block 1, No.4 Yard, Qiyang Road, Chaoyang District, Beijing, P.R. China 100022

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

ISO 9001

ISO 9001



## ImballaggioElenco

---

# Packaging & Shipping

## Packaging 1



## Packaging 2



## Packaging 3



## Shipping 4





**Politica di ritorno:**

Torna opportuno chiedere:

Passo 1) Contatti con questo sito e-mail.

Punto 2) fornisce tan dato dettagliato come possibile circa il problema che stanno avendo.

Fase 3) Autorizzazione a restituire l'articolo sarà pubblicata.

Fase 4) Riportare la voce per la sostituzione o il rimborso concordato.

## **La logistica:**

(1) Per Laser Ottica di consegna di ordine, può essere facoltativo con DHL, UPS, Fedex, TNT, lo SME, ETS

(2) PerLasermacchinaordinela consegna, lattinaessereopzionaleinsieme acondizionidiEx lavoroFOB, CNF, CIFDiAriaodiMarebasatoSuidell'acquirentespedizionierionostro.

## **FAQ**

---

### **si Q1.Are un produttore?**

A1: Sì, siamo produttore professionale ed esperto con i nostri stampi e linee di produzione.

### **Q2.How sulla qualità dei prodotti?**

A2: I nostri tecnici e le squadre di qualità provano i prodotti uno per uno usando la linea di invecchiamento, dispositivi e strumenti professionali per assicurare la qualità per tutti i prodotti.

### **Q3.How circa il prezzo?**

A3: Siamo un fornitore e sempre offrire ai nostri clienti i prezzi più competitivi.

### **Q4.How per effettuare un ordine?**

A4: Il contatto con il servizio on-line, o e-mail inviate a noi direttamente, risponderemo a voi con prezzo del prodotto, le specifiche, imballaggio, ecc presto. Grazie.

### **Q5.May mando materiale alle prove di prestazione di marcatura?**

A5: Sì! Sei il benvenuto inviare materiale per testare la nostra qualità e servizio superiore.

### **Q6.Can visito la vostra fabbrica?**

A6: Sì, benvenuto per visitare la nostra fabbrica al vostro tempo conveniente.

### **Q7.How posso fare ODM o ordini?**

A7: Abbiamo diversi elaborazione di stampa per i diversi OEM / ODM ordERS. Vi preghiamo di contattarci con il servizio online o inviare email a noi direttamente.

### **Q8. Come devo pagare per i miei ordini?**

A8: Potete pagare da T / T sarà disponibile per la banca qualificato e MOQ richiesto per ogni ordine.