

Informazioni sul prodotto

Descrizione del prodotto:

La macchina per la marcatura laser in fibra di Carmanhaas adotta la laser a fibra altamente integrata e la scansione ad alta velocità galvanometri. La potenza di uscita è stabile, la modalità ottica è buona, adatta per la marcatura fine e precisa; Piccole dimensioni, raffreddamento completo dell'aria, senza consumabili, senza manutenzione, per soddisfare le esigenze del lavoro continuo industriale; [Macchina per la marcatura laser fabbrica](#)I laser importati o domestici possono essere selezionati in base ai requisiti.

Caratteristiche del prodotto:

- (1) Segna una varietà di materiali metallici e non metallici.
- (2) Elaborazione senza contatto, nessun danno ai prodotti, nessuna indossamento dell'utensile, buona qualità della marcatura;
- (3) La qualità del raggio è buona, la perdita è bassa e l'area interessata dal calore di lavorazione è piccola.
- (4) Elevata efficienza di elaborazione, controllo del computer e facile automazione



Industria delle applicazioni:

Ampiamente utilizzato in tasti trasparenti in plastica, circuiti integrati (IC), parti di prodotti digitali, macchinari di precisione, gioielli, articoli sanitari, strumenti di misurazione e utensili da taglio, orologi e occhiali, componenti elettronici, accessori hardware, strumenti hardware, componenti comunicati mobili, auto e Accessori per motocicli Industria identificativa del prodotto ad alta precisione come prodotti in plastica, dispositivi medici, materiali da costruzione e tubi.

Materiali applicabili:

È adatto per leghe ad alto resistente, prodotti elettrolitici, prodotti di rivestimento, ABS, resina epossidica, prodotti per rivestimento in inchiostro, ceramiche, plastiche ingegneristiche, ecc.

[Macchina per la marcatura laser in fibra all'ingrosso](#)







Technical Parameters:

P/N	LMCH-20	LMCH-30	LMCH-50	LMCH-100
Laser Output Power	20W	30W	50W	100W
Wavelength	1064nm	1064nm	1064nm	1064nm
Beam Quality M2	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
Laser frequency	20kHz~200kHz	30kHz~200kHz	50kHz~200kHz	50kHz~200kHz
Marking Area	100x100~300x300mm	100x100~300x300mm	100x100~300x300mm	100x100~300x300mm
Marking Depth	≤1mm	≤1.5mm	≤2mm	≤2mm
Total Power	800W	800W	800W	800W
Minimum line width	0.03mm	0.04mm	0.05mm	0.06mm
Repeat accuracy	±0.0001mm	±0.0001mm	±0.0001mm	±0.0001mm
Electricity	220±10%, 50/60Hz ,2.5A	220±10%, 50/60Hz ,2.5A	220±10%, 50/60Hz ,2.5A	220±10%, 50/60Hz ,2.5A
Machine Size	76*52*76cm	76*52*76cm	76*52*76cm	76*52*76cm
Cooling system	Air Cooling	Air Cooling	Air Cooling	Air Cooling

Product details

01

Raycus laser source

Raycus' 10~100W Q-switched pulsed fiber lasers feature high peak power, high pulse energy and optional output beam size. They are widely used in marking, precision drilling and engraving on non-metal and high reflection metals, such as gold, silver, aluminum and stainless steel etc..



02

Galvanometer

Galvanometer scanner and beam expander to form a two dimensions scanning system. The scan lens is optimized to provide a flat field image with diffraction-limited spot size in micron scale over the entire scan field.

03

F-theta lens

it have very good laser beam transparent rate, less laser beam loss, longer lifetime than other brand lens
200*200/300*300mm lens could be configured



04

Laser controller card



Laser control card enables real-time control of scan system and lasers over a standard USB host interface. Customers can integrate complete machinery easily over the laser control card due to its compactness and I/O capabilities. Fast response times and short execution cycle times make the EzCad Card perfectly suitable for high performance applications. It can load marking file via a removable MMC memory card.

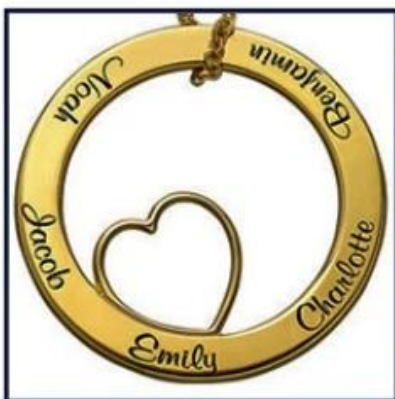
Marchatura dei campioni



The Kitchenware Industry



The Jewelry Industry



■ The Car Industry



■ Other Industry



Fabbrica e certificato





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 : **Camnan 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
UDM 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 notified 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:91320594MA1MF4EP56
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

Dettagli d'imballaggio

Dettagli d'imballaggio	Un set in un caso di legno
Dimensione del pacchetto singolo.	80.x90x58cm.
Singolo peso lordo	90.Kg
Tempo di consegna	Spedito in 2 giorni dopo aver ricevuto il pagamento completo



Lista imballaggio:

Nome dell'oggetto		Quantità
Macchina per la marcatura laser	Carmanhaas.	1 set
Corpo macchina	Desktop.	
Piede Interruttore		1.set
Cavo di alimentazione CA (opzionale)	EU / USA / standard nazionale	1 set
Strumento della chiave inglese		1 set
30 cm righello.		1 pezzo
Manuale d'uso		1 pezzo
Google protettivi laser	1064nm.	1 pezzo



Politica di ritorno:

Forniamo una garanzia della macchina completa di un anno gratuita e garanzia di sorgente laser a due anni

I rendimenti dovrebbero essere richiesti:

Passaggio 1) Contattaci con questa email del sito web.

Passaggio 2) Fornisci più dettagli possibili sul problema che stai avendo.

Passaggio 3) Autorizzazione per restituire l'articolo verrà emesso.

Passaggio 4) restituire la voce per la sostituzione o il rimborso concordato.

La logistica:

Ottica Ordina la nave da DHL, UPS, Fedex, TNT, EMS, ecc per la consegna dell'ordine della macchina laser, può essere facoltativa con termini di exwork, fob, cnf, cif in aereo o via mare basato sullo spedizioniere del compratore o del nostro

FAQ

Q1. Un produttore?

A1: Sì, siamo produttori professionali ed esperti con i nostri stampi e linee di produzione.

Q2. Come sulla qualità dei prodotti?

A2: I nostri tecnici e i nostri team di controllo qualità testano i prodotti uno per uno utilizzando la linea di invecchiamento, dispositivi professionali e strumenti per garantire la qualità per tutti i prodotti.

Q3. Come del prezzo?

A3: Siamo un produttore e offriamo sempre ai nostri clienti i prezzi più competitivi.

Q4. Come effettuare un ordine?

A4: Contatto con il servizio online, o inviato un'e-mail direttamente a noi, ti risponderemo con il prezzo del prodotto, le specifiche, l'imballaggio ecc. Presto. Grazie.

Q5. Bay I Invio materiale per testare le prestazioni di marcatura?

A5: Sì! Siete invitati a inviare materiale per testare la nostra qualità e servizio superiori.

Q6. Can Io visito la tua fabbrica?

A6: Sì, benvenuto a visitare la nostra fabbrica al tuo tempo conveniente.

Q7. Come posso fare ordini OEM o ODM?

A7: abbiamo un processo di stampa diverso per diversi ordini OEM / ODM. Vi preghiamo di contattarci con il servizio online o invia direttamente e-mail direttamente.

Q8. Come dovrei pagare per i miei ordini?

A8: è possibile pagare con T / T sarebbe disponibile per Bank qualificato e MOQ richiesto per ciascun ordine.