

Informazioni sul prodotto

Descrizione del prodotto:

Carmanhaas (**Produttore di macchine per incisione laser**) La marcatura laser 3D e sistemi di incisione sono adatti per l'incisione di prodotti tridimensionali con ampio arco e alta caduta. È dotato di controllo a tre assi "3 Asse" per controllare liberamente la lunghezza focale. Può essere inciso su qualsiasi forma con alta precisione. Può far fronte a varie superfici a gradini e realizzare l'assenza di varie forme. Marcatura differenziale. Le impostazioni di commutazione possono far fronte alle variazioni di lunghezza focale, posizione e forma di prodotti diversi. La commutazione può essere completata senza spostarsi il pezzo. Può scegliere la marcatura superficiale curva 3D, il rilievo, il sistema di posizionamento visivo, la marcatura dinamica della linea di assemblaggio e altre funzioni.

Con questa tecnologia laser di marcatura e incisione, gli utenti possono creare creativamente il disegno o i modelli arbitrari della costruzione rapida, i segni personalizzati della goffratura gratuiti, la marcatura della superficie non tattile della sensazione e anche i colori della marcatura laser in determinati modelli di acciaio inossidabile e titanio. Gli utenti possono anche selezionare il sottosistema automatico di caricamento e scarico, che salva in modo significativo il tempo di configurazione e il costo del lavoro.



Caratteristiche del prodotto:

- (1) Incisione Molte forme 3D diverse: Carmanhaas 3D Dynamic Segnalch Macchina per sovvertire la tradizionale modalità di marcatura 2D. Può incidere molte diverse forme 3D, ad esempio: pendenza, cilindro, cono, palla e così via.
- (2) Lenti di scansione di grandi dimensioni: le nostre dimensioni standard dell'obiettivo sono 4 ", 7" e 12 "(11.75)". Ciascuno che serve una funzione specifica per ottenere risultati diversi. Hai bisogno di una soluzione personalizzata, contattaci oggi.
- (3) Ingegneria di consegna del fascio personalizzato: i nostri ingegneri e sviluppatori di software sono in grado di personalizzare la consegna del fascio per applicazioni specifiche.
- (4) Perfetta prestazioni di lavoro: grafica target perfettamente presente sui pezzi di lavoro, evitare di deformare come allungamento, pendenza.
- (5) Semplice e facile è meglio! Il software completamente sviluppato da noi stessi è facile da imparare e utilizzare. Quello che vedi è quello che ottieni.
- (6) Il confine non sarà "ignorato". Ovunque è segnato uniformemente.

(7) Dettagli Mostra l'ingenuità, non importa osservando da qualsiasi angolo, è squisito, perfetto.



Industria delle applicazioni:

Telefono cellulare, componenti elettronici, elettrodomestici, prodotti di comunicazione, articoli sanitari, utensili, accessori, coltelli, gioielli, ricambi auto, fibbia bagagli, utensili da cucina, acciaio inossidabile e altri settori.

Nel frattempo, usiamo incisione laser 3D nell'industria medica, aerospaziale, utensili, automobilistici, difesa militare, elettronica, prodotti per la casa, petrolio e gas e industriali.

Materiali applicabili:

Si adatta alla portata principale di materiale industriale materiale organico e non organico, tra cui metallo, vetro, ceramica, grafite, plastica, gomma, materie plastiche in materia di ingegneria, materiali elettrolitici, fibre e composti.

Se non sei sicuro se il tuo materiale segnerà, invialo per uno studio di test di materiale gratuito da parte dei nostri esperti di applicazioni.

Clicca per saperne di più [Testa dello scanner 3D Galvo per incisione](#)





Fiber 3D Galvo Marking system
Front dynamic focusing mode

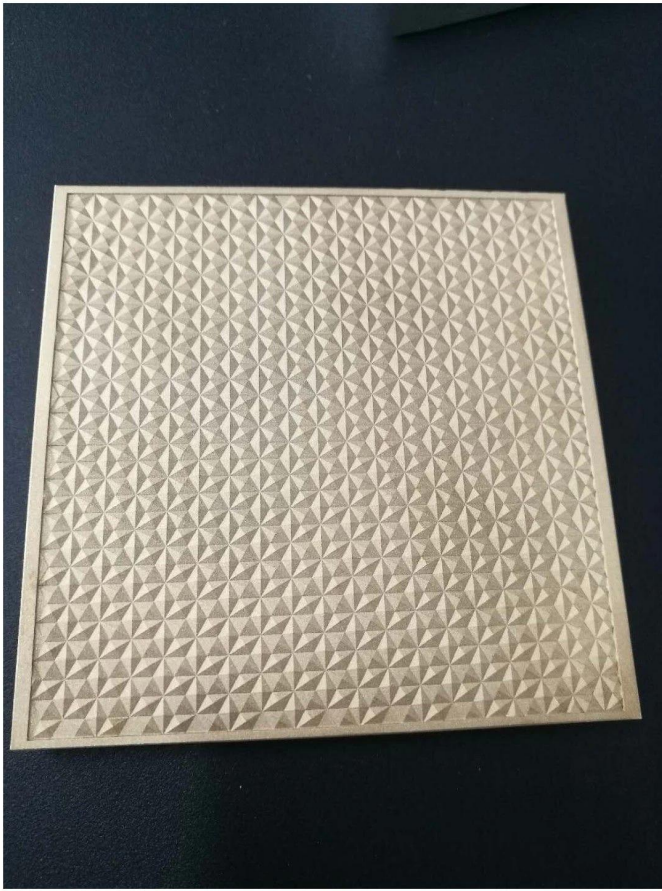


3D Galvo Back View



3D Galvo Side View

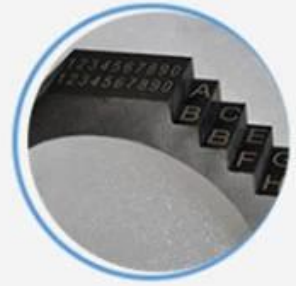


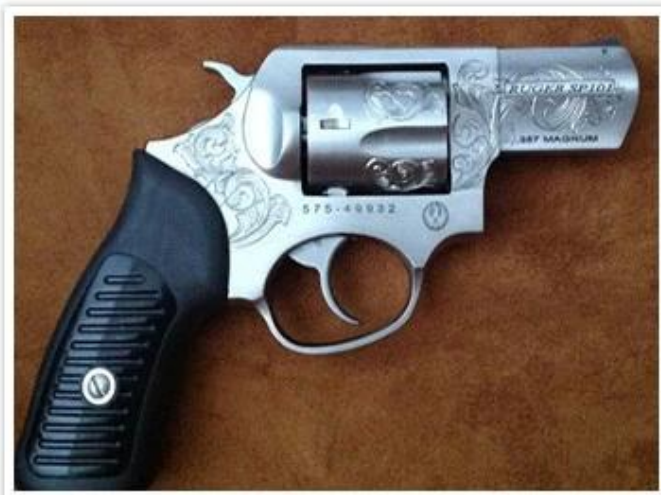


Parametri tecnici della macchina:

| P/N | P/N | LMCH-3DF20 | LMCH-3DF30 | LMCH-3DF50 | LMCH-3DF100 |
|----------|----------------------------|---|----------------|----------------|----------------|
| Laser | Laser Output Power | 20W | 30W | 50W | 100W |
| | Wavelength | 1064nm | 1064nm | 1064nm | 1064nm |
| | Pulse Energy | 1mJ@20kHz | 1mJ@30kHz | 1mJ@50kHz | 1mJ |
| | Repeat accuracy | 30k-6KKHz | 30k-6KKHz | 50k-100kHz | 20k-200kHz |
| | Laser Source Life | >100,000 hours | >100,000 hours | >100,000 hours | >100,000 hours |
| Craft | Pointer Laser | 633nm or 650nm | 633nm or 650nm | 633nm or 650nm | 633nm or 650nm |
| | Marking Area | 70x70mm/100x100mm/175x175mm/200x200mm/220x220mm/300x300mm | | | |
| | Deepening range | ±20mm | ±20mm | ±20mm | ±20mm |
| | Marking method | XYZ three-axis dynamic focusing | | | |
| | Minimum line width | 0.03mm | 0.03mm | 0.03mm | 0.03mm |
| Machine | Environmental requirements | Temperature: 10 °C -35 °C Humidity: 5% -75% | | | |
| | Input power | 220V±10% , 50/60Hz 220V±10% 50HZ or 110V±10% 60HZ | | | |
| | cooling method | Air Cooling | Air Cooling | Air Cooling | Air Cooling |
| Software | operating system | WINXP/WIN7 | | | |
| | Support style | True type font, AUTOCAD single line font, custom font | | | |
| | File type | PLT/DXF/DWG/SVG/STL/BMP/JPG/JPEG/PNG/TIF/DST/AI,etc | | | |

Marchiatura Campioni





ImparentatoProdotti:

Split Laser Marking Machine



Fabbrica e certificato





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 : **Caman 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





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

Imballaggio Dettagli

Accessories (free)





| P / N. | Nome dell'oggetto | | Quantità |
|------------------------|---------------------------------|-------------|----------|
| | Macchina per la marcatura laser | Carmanhaas. | 1 set |
| | Corpo macchina | Diviso | |
| LiberoAccessori | | | |

| | | | |
|----|--|-------------------------------|---------|
| 1. | Interruttore a pedale | | 1 set |
| 2. | cdperEzcard. | MarchaturaSoftware | 1 pezzo |
| 3. | Cavo di alimentazione (opzionale) | EU / USA / Nazionale Standard | 1 set |
| 4. | Internoesagonochiave inglese | | 1 set |
| 5. | Righello | 30 cm. | 1 pezzo |
| 6. | Manuale dell'utente e rapporto sulla fonte del laser | | 1 pezzo |
| 7. | Google protettivi laser | 1064nm. | 1 pezzo |



| | |
|-----------------------------------|--|
| Dettagli del pacchetto | Un set in una custodia in legno |
| Dimensione del pacchetto singolo. | 113.x85x173cm. |
| Peso lordo singolo | 300.Kg |
| Tempo di consegna | Spedito in 2-5 giorni dopo aver ricevuto il pagamento completo |

Politica di ritorno:

Forniamo un gratis **Macchina completa di un anno GARANZIA** e **Due anni della fonte laser GARANZIA**

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.

FAQ:

Q1. Sei un produttore?

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

Q2. Che ne dici di la qualità dei prodotti?

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

Q3. Che ne dici 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. Posso inviare materiale per testare le prestazioni di marcatura?

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

Q6. Posso visitare 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 diverse elaborazioni di stampa per diversi ordini OEM / ODM. Vi preghiamo di contattarci con il servizio online o invia direttamente email 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 ogni ordine.

La logistica:

(1) Per la consegna dell'ottica laser, può essere opzionale con DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS ecc

(2) Per la consegna dell'ordine della macchina laser, può essere facoltativa con termini di exwork, fob, cnf, cIF in aereo o via mare basato sugli spedizionieri del compratore o il nostro.