

Informazioni sul prodotto

Descrizione del prodotto:

Profondo Incisione laser è un processo mediante il quale un fascio di luce interagisce focalizzato con il materiale della superficie di vaporizzare o rimuovere molti strati lasciando una cavità nella superficie che è evidente alla vista e al tatto. ([3D Galvo Scanner testa per l'incisione](#)) La quantità di materiale asportato e la profondità della cavità possono essere controllate da un tecnico qualificato per incisioni qualità prodotti in qualsiasi tipo di materiale.

Carmanhaas laser profonda incisione eseguire un processo di incisione altamente specializzato di penetrazione e rimozione superficie risultante in profonda incisione con ultrafini dettaglio e finitura che non può essere realizzato con qualsiasi mezzo meccanico eccetto macchine a controllo numerico.

Carmanhaas laser profonda incisione sono utilizzati in incisione profonda e alta precisione un'impressione permanente con una qualità ottica molto elevata e pannello di controllo facile. La nostra serie laser a fibra incisione profonda è una macchina per incisione laser unico nell'industria laser incisione profonda che richiede precisione, velocità e affidabilità all'ultima incisione.

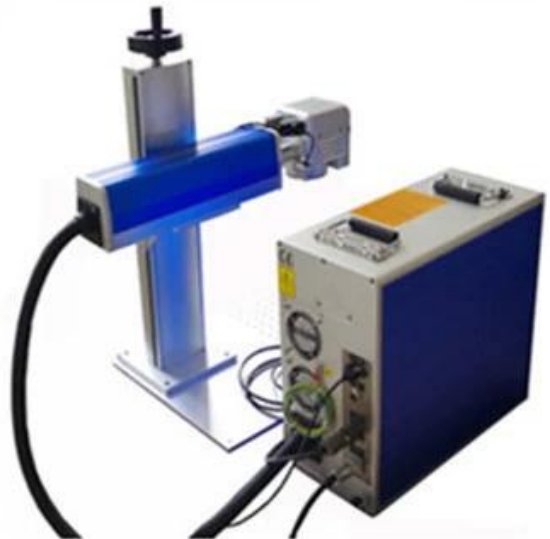
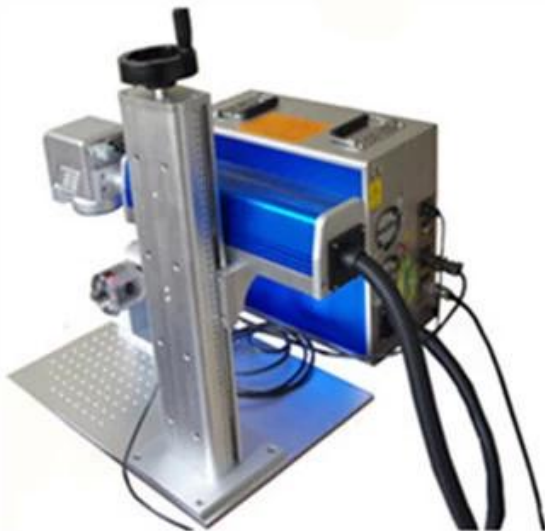
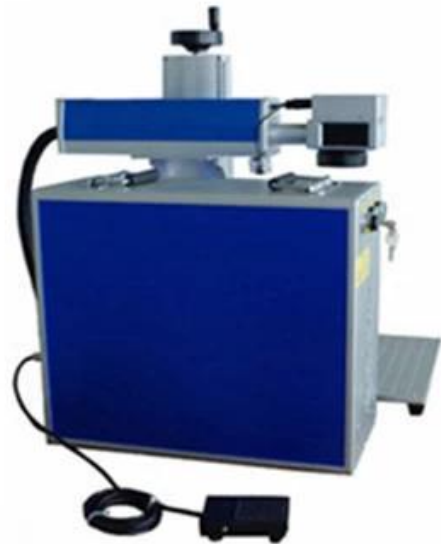
Le macchine incisione laser profonde da Carmanhaas [Cina della marcatura del laser macchina fabbrica](#) incorpora marcatura laser e le tecnologie di incisione profonda in uno con solo un piccolo cambiamento nella velocità e potenza. L'alta velocità raggiungimento qualità di laser incisione profonda rende multifunzionale laser, facile da usare, conveniente e flessibile.



PROFONDA LASER INCISIONE VS. LASER INCISIONE / INCISIONE

La differenza tra incisione laser profonda e incisione laser / incisione è una questione di profondità e dove la linea cade è soggettivo sulla base del negozio si sta trattando e il materiale da incidere. Andando .005" profonda su alluminio è molto diverso che farlo sul titanio ed entrambi sono diverse da quelle in acciaio inox o uno strumento. L'operatore deve avere l'abilità, l'esperienza e soprattutto il laser giusto per l'incisione profonda che materiale, perché la maggior parte delle laser generano calore. Il calore eccessivo mentre profonda incisione danneggerà e potenzialmente distruggere una parte scegliendo così il diritto fornitore di servizi incisione laser è fondamentale.

Non solo possiamo raggiungere la profondità è necessario, eseguiamo misurazioni incisione laser profonde su tutti i lavori di profondità critica e di fornire la documentazione, se necessario, ai fini della qualità.



Applicazione materiali:

laser a fibra macchina per incidere in profondità viene utilizzato per la marcatura ed incisione dei

(1)**superficie di metallo:** Acciaio inox, alluminio, lega, ottone, nastro, oro, titanio, ferro

(2)**superficie del metalloide:** Pistole, armi da fuoco, anelli, cuscinetti, ingranaggi, parti di autoveicoli, Ferramenta e accessori, componenti aerospaziali, chip di circuiti integrati, accessori per computer, orologi, elettronica e prodotti di comunicazione, elettrodomestici, fili e cavi, monili, ornamenti, collana, bracciale e molti altri settori della grafica e segno di testo verso l'alto.

L'incisione laser macchina profonda può anche tagliare metalli sottili, come acciaio inossidabile, alluminio, lega, ottone, nastro, oro, titanio, ecc

Si adatta al maggiore gamma di parti industriali organici e non materiale organico, incluso metallo, vetro,

ceramica, grafite, plastica, gomma, tecnopolimeri, galvanostegia materiali, fibre e compositi.

Se non siete sicuri se il vostro materiale segnerà, inviarlo in uno studio di prova dei materiali libera dai nostri esperti di applicazioni.

Macchina Parametri tecnici:

P / N	LMCH-F50
Marca	Carmanhaas
Laser Potenza di uscita	50W (60w / 70w / 100w opzionale)
Marca laser	Raycus, IPG, MAX, JPT
lunghezza d'onda	1064nm
impulso di energia	1MJ @ 50kHz
Durata dell'impulso	90-150ns
qualità del fascio laser M2	<1.8
velocità di elaborazione massima	600 carattere / s
precisione di ripetizione	50k-100kHz
Life Source Laser	> 100.000 ore
Galvanometro	galvanometer 2D o 3D
Area di marcatura	100x100x40mm (opzionale)
Spot size	27.5µm
Marcatura di profondità	0.03-0.5mm
controllore	computer con software di marcatura
Disposizione grafica di sostegno	JPG, BMP, DXF, PLT, AI, STL
tensione di funzionamento	AC220V 50Hz o AC110V 60HZ
tipo di raffreddamento	Aria condizionata
parametro operativo	0-40 °C
Garanzia	laser in fibra garanzia sorgente che per 3 anni / garanzia altre parti per 2 anni

Parti facoltative:

* I prodotti non includono parti opzionali

* È possibile scegliere le parti opzionali in base ai requisiti di marcatura



2D Working table:

XYaxis adjustable worktable can achieve very small position movement of workpiece via adjust the worktable.



Rotating worktable :

it can achieve multi-station marking of surface.



Rotary Device:

rotary device is mainly apply to the surface of curved and cylinder marking.

Nostro servizio:

"Servizio pre-vendita

(1) Marcatura del campione gratuito

Per i test del campione GRATUITO, ti preghiamo di inviarci il tuo file, segnerà qui e faremo il video per mostrarti l'effetto o inviare campione per controllare la qualità.

(2) Design di macchine personalizzate

Secondo l'applicazione del cliente, possiamo rivedere la nostra macchina di conseguenza per la comodità del cliente e l'elevata efficienza produttiva.

"Servizio post-vendita:

Prima di consegnare la macchina, testeremo e regoleremo, quindi puoi usarlo direttamente quando lo prendi.

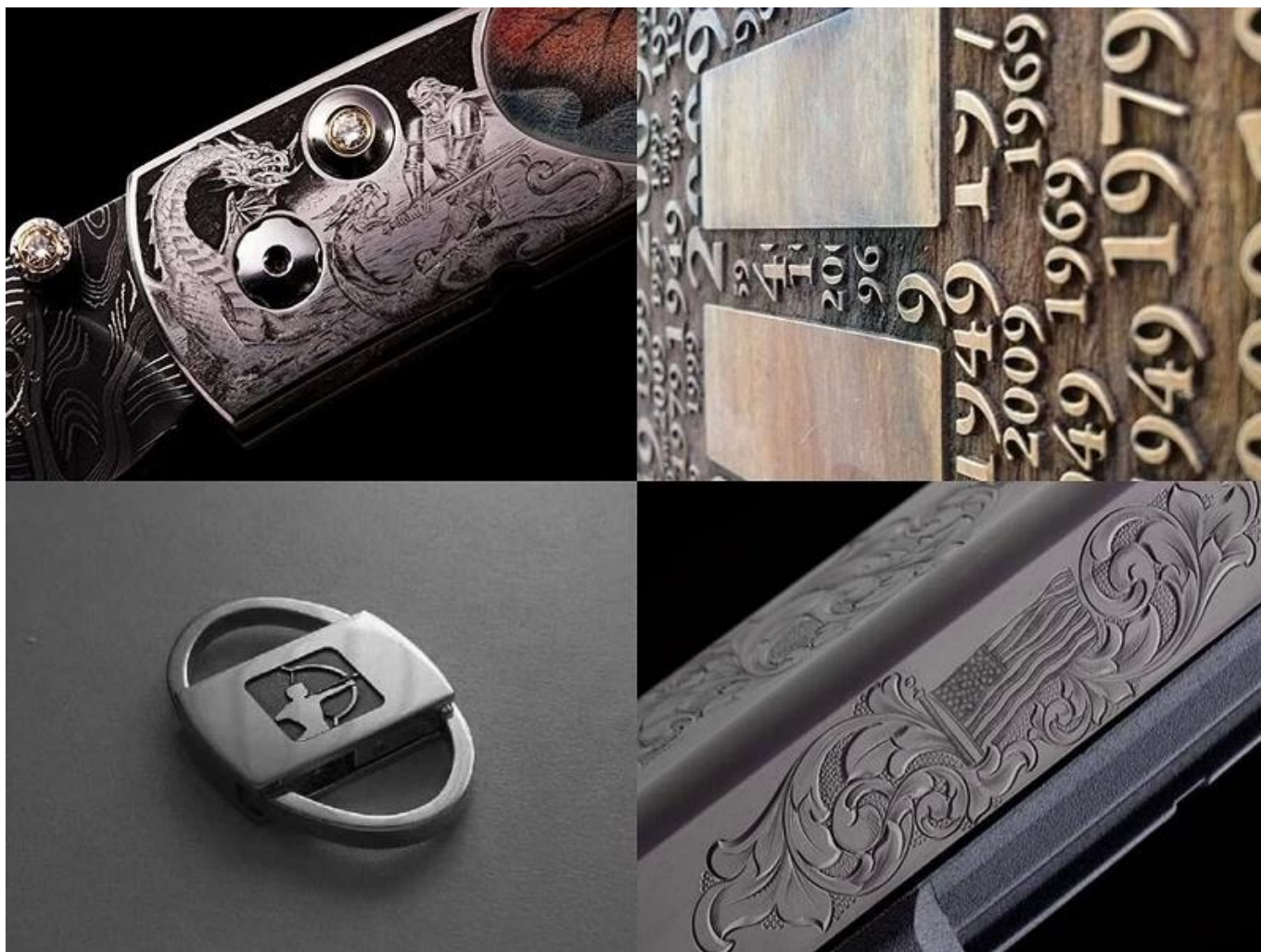
* Se hai problemi durante l'utilizzo, 24 ore su 24 sono disponibili consigli professionali online.

* Aggiornamenti gratuiti del software a vita.

* Fonte laser in fibra Noi Garanzia per 2 anni, le altre parti garanzie per 1 anno.

Marchatura dei campioni





Fabbrica



Certificato e mostra



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
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 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>)

ISO 9001

ISO 9001



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>)



Lista imballaggio

P / N.	Nome dell'oggetto		Quantità
	Macchina per la marcatura laser	Carmanhaas.	1 set
	Corpo macchina	Desktop / diviso / chiuso	
Accessori gratuiti			
1.	Piede Interruttore		1 pezzo
2.	CD per Ezcard.	Software di marcatura	1 pezzo
3.	Cavo di alimentazione (opzionale)	EU / USA / Standard nazionale	1 set
4.	Chiave esagonale interiore		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 d'imballaggio	Un set in una custodia in legno single
Dimensione del pacchetto	98x83x142cm.
Peso lordo singolo	135kg.
Tempi di consegna	Spedito in 2-5 giorni dopo riceve il pagamento completo

Accessories(free)





Politica di ritorno:

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

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 sul 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 di qualità superiore.

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 diverse elaborazioni di stampa per diversi OEM / ODM ORDers. 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.