

Informazioni sul prodotto

Descrizione del prodotto:

materiale dell'acciaio inossidabile è ampiamente usato in vari campi, quali l'edilizia, l'apparecchio di cucina, apparecchiature elettroniche, veicoli e così via. Allo stato attuale, la marcatura applicazione in Cina di colore acciaio è stato utilizzato dai produttori sempre più.

Carmnhaas come professionista [Laser in fibra Macchina della marcatura di fabbrica in Cina](#) in grado di offrire il supporto tecnico del laser per ottenere il colore diverso su acciaio inox. Solo pochi minuti, la superficie in acciaio inossidabile può avere una varietà di bei modelli, non solo migliora il valore estetico, ma fornisce anche più possibilità per l'applicazione di acciaio inossidabile nella vita, e creare un'altra epoca di marcatura laser.

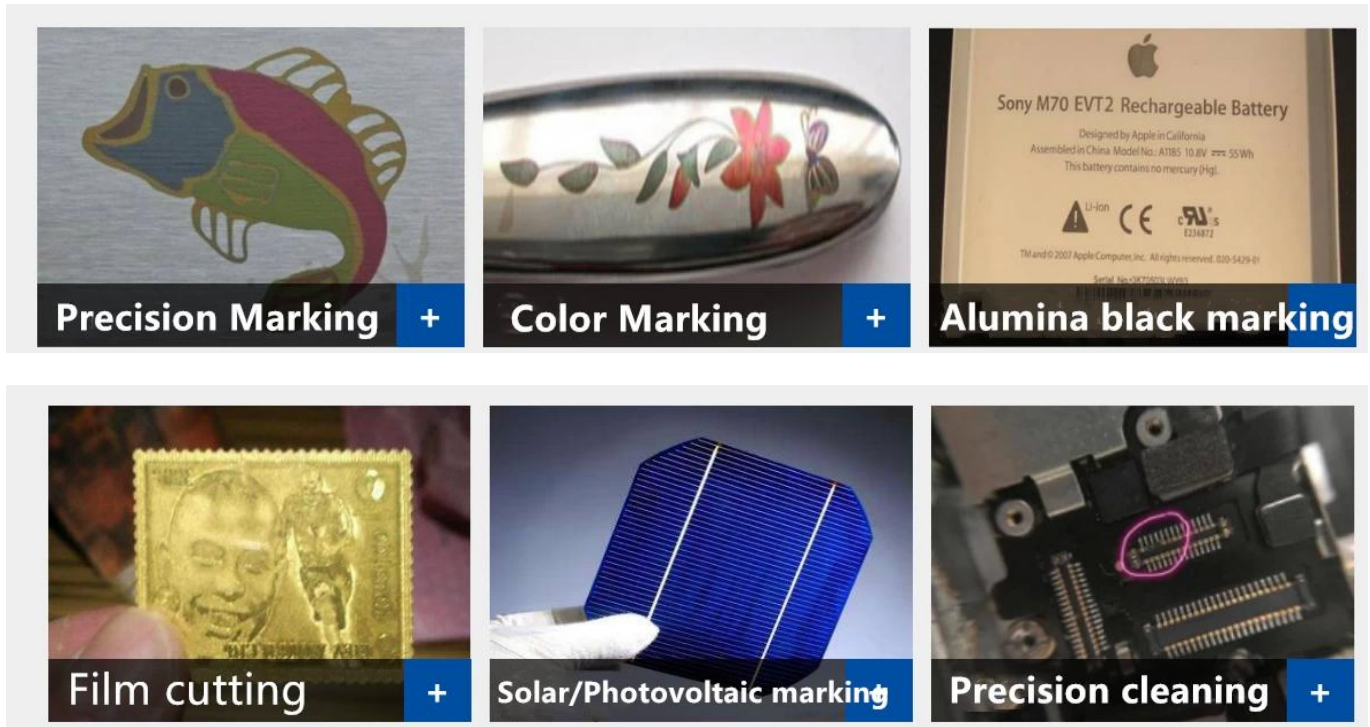


JPT MOPA M1+ 20W/30W



Principe del prodotto:

Carmnhaas acciaio inox laser a colori materiale marcatura con analizzatore a film sottile per analizzare il laser superficie verniciata in acciaio inox e ha scoperto che un sottile film sarà prodotto sulla superficie di acciaio inossidabile sotto l'azione del laser. Perché quando luce colpisce la superficie della pellicola dopo l'azione laser è mostrato nella figura seguente, diversi colori vengono generati. Che tipo di luce si rafforza interferisce dipende dallo spessore del film di ossido di acciaio inossidabile, Quando la luce di uno dei colori viene intensificata, la superficie del sottile film mostra il colore migliorata. ([Fibre marcatura del laser Macchina di alimentazione](#))



Caratteristiche del prodotto:

- (1) larghezza di impulso è regolabile, potrebbe ottenere il colore diverso su acciaio inox;
- (2) il trattamento verde, a fronte di verniciatura a spruzzo, la marcatura laser ha nessun inquinamento;
- (3) trattamento senza contatto, senza danneggiamento dei prodotti, senza usura dell'utensile, buona qualità di marcatura
- (4) Il fascio laser è sottile, la lavorazione consumo di materiale è molto piccola, e la zona di calore elaborazione colpita è piccola.
- (5) alta efficienza di elaborazione, computer di controllo e facile automazione.

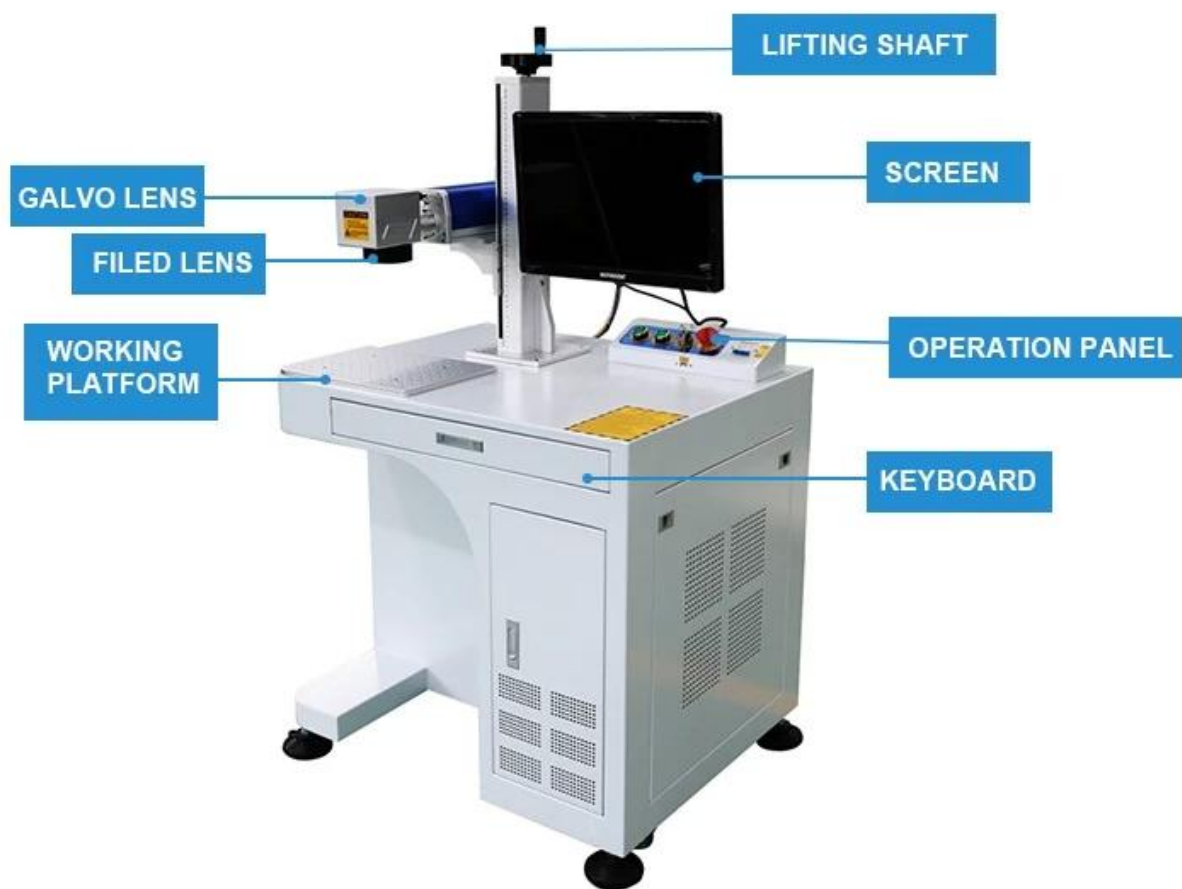
ProdottoApplicazione:

- (1) Metallo lavorazione superficiale, rivestimento sbucciatura nero
- (2) Alluminio marcatura
- (3) a semiconduttori e di elettronica di applicazioni industriali
- (4) Grande incisione zona
- (5) Effetto eccellente marcatura materiale sensibile plastica o altro
- (6) Nero su acciaio inox

P / N	LMCH-20	LMCH-30
Laser Potenza di uscita	20W	30W
lunghezza d'onda	1064nm	1064nm
Fascio di qualità M2	<1.3	<1.3
frequenza del laser	20kHz ~ 1000kHz	20kHz ~ 1000kHz
Area di marcatura	100x100 ~ 300x300mm	100x100 ~ 300x300mm

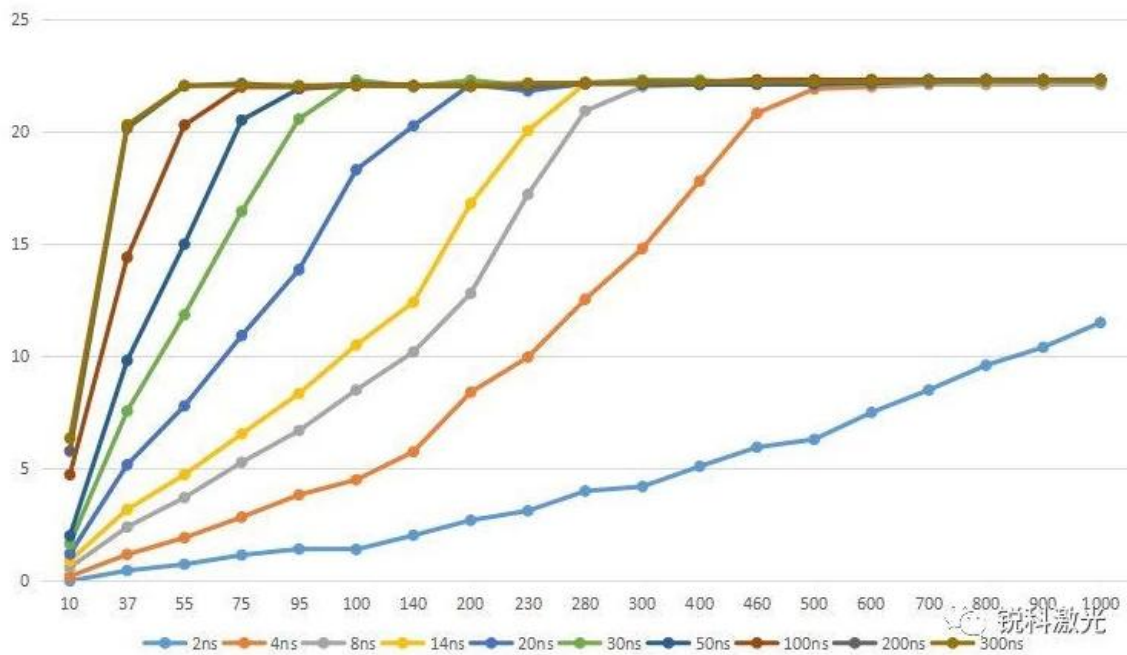
Marcatura Velocità	8000-10000mm / s	8000-10000mm / s
carattere minimo	0,2 millimetri	0,2 millimetri
Larghezza minima linea	0,01 millimetri	0,01 millimetri
Marcatura di profondità	≤0.3mm	≤0.3mm
Potere totale	500W	500W
precisione di ripetizione	± 0,002 millimetri	± 0,002 millimetri
elettricità	220 ± 10%, 50 / 60Hz	220 ± 10%, 50 / 60Hz
Formato della macchina	750mmx600mmx1400mm	750mmx600mmx1400mm
Sistema di raffreddamento	Aria condizionata	Aria condizionata

Sorgente laser Parametri tecnici:



Laser Type	Unit	MOPA	
Product Model		YDFLP-20-M1+-S	YDFLP-30-M1+-S
M ²		<1.3	
Delivery Cable Length	m	2	
Nominal Average Output Power	W	>20	>30
Maximum Pulse Energy	mJ	0.5	
Full Power Repetition Range	kHz	40~1000	60~1000
Pulse Repetition Rate Range	kHz	1~1000	
Pulse Duration	ns	6~250	
Longtime Average Power stability	%	<5	
Cooling Method		Air Cooling	
Supply DC Voltage (VDC)	V	24	
Current Consumption	A	<8	<10
Current Supply Consumption	A	>8	>10
Power Consumption@20°C	W	<192	<240
Central Emission Wavelength	nm	1064	
Emission Bandwidth@3dB	nm	<15	
Polarization		Random	
Anti-Reflection Protection		Yes	
Output Beam Diameter	mm	7±0.5	
Output Power Tuning Range	%	0~100	
Operation Temperature	°C	0~40	
Storage Temperature	°C	-10~60	
Weight	KG	NG: 8 G.W:9.75	
Dimension W×D×H	mm	315×220×99	

Linear frequency - power - pulse width curve



Prodotti correlati:



JPT MOPA M1+ 20W/30W



Marcatura 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>)



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 insieme in una cassa di legno
formato unico pacchetto	110x90x78cm
peso lordo singolo	110Kg
Tempo di consegna	Spedito in 5-7 giorni dopo la ricezione del pagamento completo





Lista imballaggio:

Nome dell'oggetto		Quantità
Macchina per marcatura laser	Carmanhaas.	1 set
corpo macchina	DESKTOP	
PiedeInterruttore		1.impostare
Cavo di alimentazione CA (opzionale)	UE / USA / standard nazionale	1 set
strumento della chiave		1 set
30 centimetri righello		1 pezzo
Manuale d'uso		1 pezzo
Laser Googles di protezione	1064nm	1 pezzo

Politica di ritorno:

Forniamo un libero UN ANNO macchina piena garanzia e garanzia di due anni Fonte Laser

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:

Ottica nave ordine da DHL, UPS, Fedex, TNT, lo SME etcFor Laser ordine consegna della macchina, può essere facoltativo con termini di Exwork, FOB, CNF, CIF per via aerea o via mare a base di spedizioniere o il nostro del compratore

FAQ

china fibra Desktop Laser Macchina della marcatura supplierchina fibra Desktop Laser Macchina della marcatura supplierchina fibra Desktop Laser Macchina della marcatura supplierchina fibra Desktop Laser Macchina della marcatura supplierQ1.Are Sei un produttore?

A1: Sì, siamo produttori professionali ed esperti 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, non esitare a visitare la nostra fabbrica al vostro tempo conveniente.

Q7.How posso fare ODM o ordini?

A7: Abbiamo diversi elaborazione di stampa per i diversi ordini di OEM / ODM. 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.