

Informazioni sul prodotto

Descrizione del prodotto:

La saldatura laser è un metodo di saldatura ad alta precisione che è efficiente nell'uso di fascio laser ad alta densità di energia come fonte di calore. La saldatura laser è uno degli aspetti importanti della tecnologia di lavorazione laser. Irradia laser e riscalda il pezzo piano di lavoro, lo diffonde calore sulla superficie verso l'interno per conduzione del calore, quindi il laser fonde il pezzo di lavoro e costituisce la specifica saldatura controllando la frequenza, l'ampiezza dell'impulso laser, l'energia, la potenza di picco e la ripetizione. Grazie ai vantaggi unici, è stata applicata con successo alla saldatura precisa per micropezzi e piccole parti.

La saldatura laser sta fondendo tecnologia di saldatura, la saldatura laser a fascio mette il laser come sorgente di energia, e lo rende impattante sulle articolazioni degli elementi di saldatura per realizzare la saldatura.

[Saldatura laser Suppler Cina](#)



Caratteristiche della macchina:

1. La densità di energia è alta, l'apporto di calore è basso, la quantità di deformazione termica è piccola, e la zona di fusione e la zona termicamente interessata è stretta e profonda.
2. velocità di raffreddamento alta, che può saldare struttura saldatura fine e buone prestazioni del giunto.
3. Rispetto saldatura dei contatti, saldatura laser elimina la necessità di elettrodi, riducendo i costi di manutenzione quotidiana e aumentando notevolmente l'efficienza del lavoro.
4. Il cordone di saldatura è sottile, la profondità di penetrazione è grande, il cono è piccolo, la precisione è alta, l'aspetto è liscia, piatta e bella.
5. Nessun prodotto di consumo, di piccola dimensione, elaborazione flessibile, bassi costi operativi e di manutenzione.
6. Il laser viene trasmesso attraverso fibre ottiche e può essere utilizzato in combinazione con una tubazione o robot.

Macchina Vantaggio:

1, alta efficienza

La velocità è più veloce rispetto alla velocità di saldatura tradizionale da più di due volte.

2, di alta qualità

Liscia e bella cordone di saldatura, senza successiva macinazione, risparmiare tempo e costi.

3, a basso costo

80% a 90% di risparmio di energia, i costi di elaborazione vengono ridotti del 30%

4, il funzionamento flessibile

Facilità d'uso, nessuna esperienza necessaria può fare un lavoro buono.

[Portable saldatrice Produttore](#)



WELDING METHOD



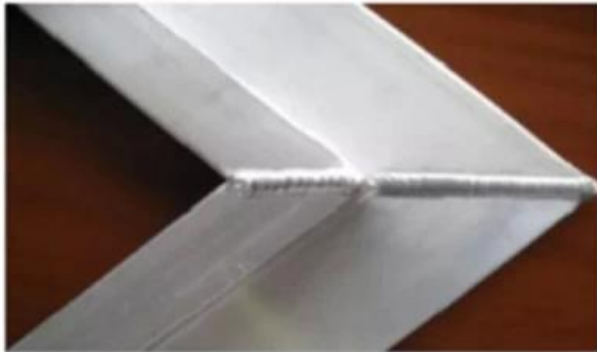
Vertical Welding



Parallel Welding



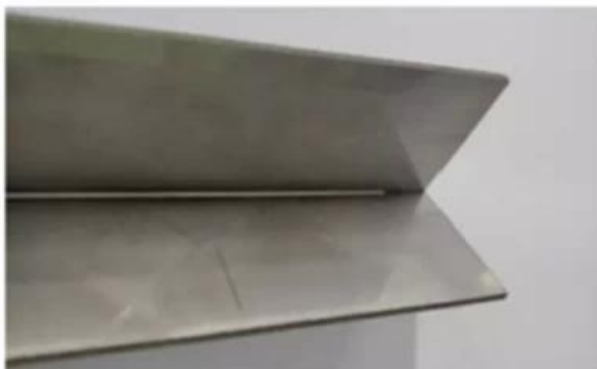
Stitch Welding



Solderless



360 degree no dead seam weld



No deformation



Perfect weld

Applicazione Settori:

Laser saldatrice è ampiamente usato nel settore IT, apparecchiature medicali, apparecchiature di comunicazione, aerospaziale, macchinari di produzione, produzione di batterie, produzione ascensore, regali artigianali, elettrodomestici di produzione, utensili, ingranaggi, la costruzione navale di automobili, orologi, gioielli e altre industrie .

Materiali applicabili:

Questa macchina è adatta per la saldatura di oro, argento, titanio, nichel, stagno, rame, alluminio e altri metalli e relativo materiale della lega, può raggiungere la stessa precisione di saldatura tra il metallo e metalli diversi, è stato ampiamente utilizzato in apparecchiature aerospaziale, navale, strumentazione, prodotti meccanici ed elettrici, automobilistico e altre industrie.

Macchina Tecnicoparametri:

Modello:	CHLW-800W / 1000W
Lasepotenza	800W / 1000W
LaserFonte	Raycus / JPT / MAX / IPG
OperativoVotaggio	AC380V50hz.
GrossolanoPotenza	≤5000W
Centrolunghezza d'onda	1080 ±5nm
Produzionepotenzastabilità	<2%
Laserfrequenza	50Hz-5KHz
Regolabilepotenzagamma	5-95%
Travequalità	1.1
Ottimaleoperativoambiente	Temperatura10-35 ° C, umidità20% -80%
elettricitàrichiesta	AC220V
Produzionefibralonghezza	5/10 / 15m (opzionale)
Raffreddamentometodo	AcquaRaffreddamento
GasFonte	0.2MPa (argon, azoto)
ImballaggioDimensioni	115 * 70 * 128 centimetri
Grossolanoll peso	218kg
Raffreddamentoacquatemperatura	20-25 ° C
Mediaconsumatopotenza	2000 / 4000W



Nostro servizio

"Il servizio di pre-vendita

campione (1) Gratis marcatura

Per il test campione gratuito, si prega di inviare il file, faremo marcatura qui e fare video per mostrare l'effetto, o campione di invio a voi per il controllo di qualità.

(2) progettazione della macchina su misura

Secondo l'applicazione del cliente, potremmo rivedere la nostra macchina di conseguenza per la comodità del cliente e alta efficienza di produzione.

"Dopo-vendita Servizio

(1) Installazione:

Dopo che la macchina raggiunge il sito dell'acquirente, gli ingegneri del Venditore sono responsabili dell'installazione e della messa in servizio della macchina utilizzando gli strumenti speciali sotto l'aiuto dell'acquirente. L'acquirente dovrebbe pagare per la nostra tassa di visto ingegnere, biglietti aerei, alloggio, pasti ecc.

(2) Formazione:

Al fine di fornire formazione in un funzionamento sicuro, la programmazione e la manutenzione, il fornitore di macchine fornitore deve fornire istruttori qualificati dopo che il compratore installa finalmente l'apparecchiatura.

1. Formazione di manutenzione meccanica
2. Formazione di manutenzione elettronica / elettronica
3. Formazione di manutenzione attitica
4. Formazione di programmazione
5. Formazione operativa divisori
6. Formazione per la sicurezza delle fabbriche

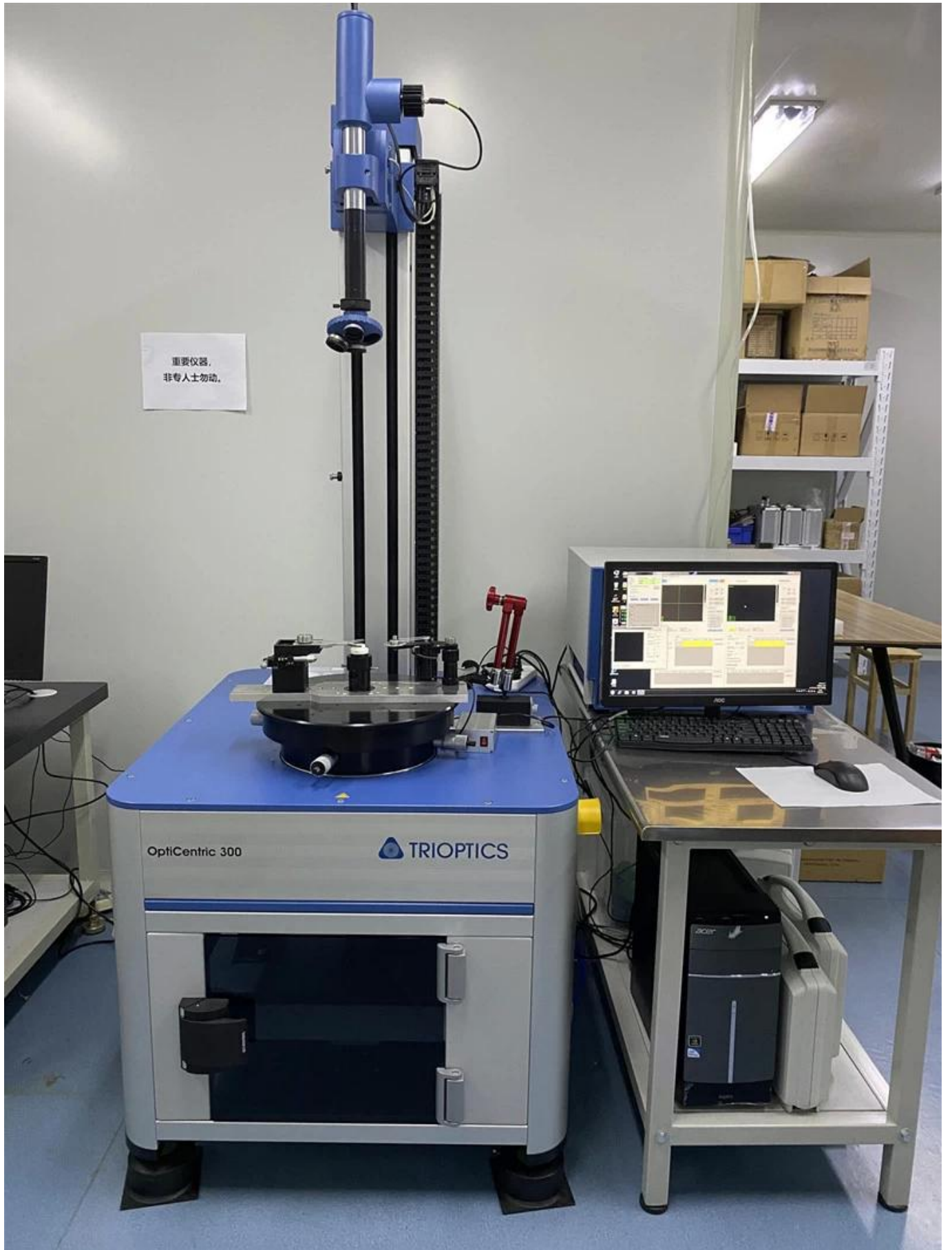
Saldatura Campioni di inossidabile acciaio:



Fabbrica







重要仪器,
非专业人士勿动.

OptiCentric 300

TRIOPTICS





PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



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 : **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: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



Lista imballaggio



P / N.	Nome dell'oggetto		Quantità
	Hanheld.SaldaturaMacchina	Carmanhaas.	1.set
Accessori gratuiti			
1.	ProtettivoLente		2.pezzi
2.	Ugello		alcuni
3.	SaldaturaCapoCavo		1.set
4.	Internoesagonochiave inglese		1.set
5.	Governate	30 cm.	1.pezzo
6.	UtenteManuale&LaserFonteRapporto		1.pezzo
7.	LaserProtettivoGoogle	1064nm.	1.pezzo

Imballaggioparticolari:	Unosetinundi legnoAstuccio
Separarepacchettodimensione:	110x64x48cm.
Separaregrossolanoil peso	264 kg.
Consegnatempo	Speditoin2-5.giornidoporiceventecompletopagamento



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:

(1) Per ordine ottico laser, nave da DHL, UPS, FEDEX, TNT, EMS ecc

(2) Per l'ordine della macchina laser, può essere facoltativo con termini di EXW, FOB, CNF, CIF da Express, trasporto aereo o trasporto marittimo 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 diverse elaborazioni di stampa per diversi OEM / ODM ORDers. 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.