

Descripción del producto

Láser soldando un método de soldadura de precisión de alto eficiente que se encuentra en el uso del haz láser de alta densidad de energía como fuente de calor. La soldadura por láser es uno de los aspectos importantes de la tecnología de procesamiento de láser. El láser irradia y calienta la superficie de la pieza de trabajo, el calor de la superficie se difunde a la conducción interior a través de la conducción de calor, luego el láser hace que la pieza de trabajo se derrite y forma la piscina de soldadura específica al controlar el ancho del pulso láser, la energía, la potencia pico y la frecuencia de repetición. Debido a sus ventajas únicas, se ha aplicado con éxito a la soldadura precisa para micro partes y piezas pequeñas.

La soldadura por láser está fusionando la tecnología de soldadura, el soldador láser pone el rayo láser como fuente de energía, y lo hace impactar en las juntas de elementos de soldadura para realizar la soldadura.

[Proveedor de soldadura de mano China](#)



Características de la máquina:

1. La densidad de energía es alta, la entrada de calor es baja, la cantidad de deformación térmica es pequeña, y la zona de fusión y la zona afectada por el calor son estrechas y profundas.
2. Tasa de enfriamiento altamente, que puede soldar la estructura de soldadura fina y un buen rendimiento conjunto.
3. Comparado con la soldadura de contactos, la soldadura por láser elimina la necesidad de electrodos, lo que reduce los costos de mantenimiento diarios y aumentando enormemente la eficiencia de los trabajos.
4. La costura de soldadura es delgada, la profundidad de penetración es grande, la cónica es pequeña, la precisión es alta, la apariencia es suave, plana y hermosa.
5. No consumibles, tamaño pequeño, procesamiento flexible, bajos costos de operación y mantenimiento.
6. El láser se transmite a través de la fibra óptica y se puede usar junto con una tubería o robot.

Ventaja de la máquina:

1, alta eficiencia

La velocidad es más rápida que la velocidad de soldadura tradicional en más de dos veces.

2, alta calidad

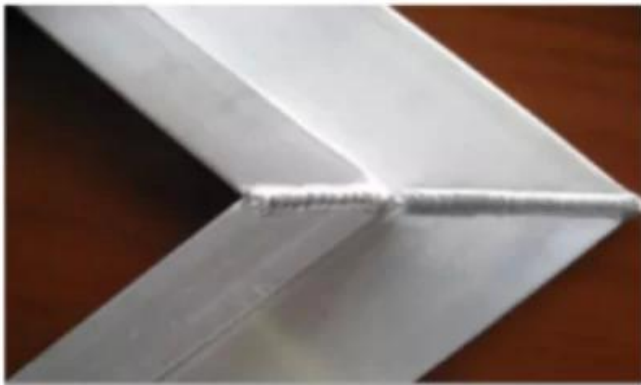
Costura suave y hermosa de soldadura, sin rectificado posterior, tiempo de ahorro y costo.

3, bajo costo

80% a 90% de ahorro de energía, los costos de procesamiento se reducen en un 30%

4, operación flexible

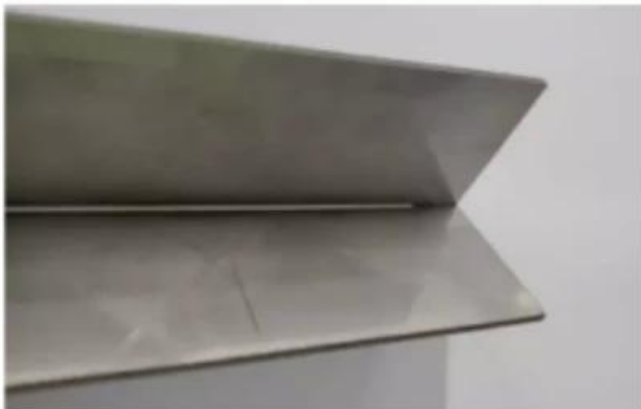
Fácil operación, no hay experiencia en necesidad puede hacer un buen trabajo.



Solderless



360 degree no dead seam weld



No deformation



Perfect weld

[Máquina de soldadura láser de fibra de mano 1000W de 1000W](#)

Industrias de aplicaciones:

La máquina de soldadura con láser se usa ampliamente en la industria de TI, equipos médicos, equipos de comunicaciones, aeroespacial, fabricación de maquinaria, fabricación de baterías, fabricación de ascensores, regalos artesanales, fabricación de electrodomésticos, herramientas, engranajes, construcción naval de automóviles, relojes y relojes, joyas y otras industrias .

Materiales aplicables:

[China Láser de la fibra de mano de la máquina 1000W de la soldadura fábrica](#) Esta máquina es adecuada para soldadura de oro, plata, titanio, níquel, estaño, cobre, aluminio y otro metal y su material de aleación, puede alcanzar la misma soldadura de precisión entre metales metálicos y disímiles, se ha utilizado ampliamente en equipos aeroespaciales, construcción naval, Instrumentación, productos mecánicos y eléctricos, automotrices y otras industrias.

Parámetros técnicos de la máquina:

Modelo:	CHLW-1000W / 1500W / 2000W
Potencia láser	1000W / 1500W / 2000W
Fuente láser	Raycus (JPT / MAX son opcionales)
Tensión de funcionamiento	AC380V 50Hz
Potencia bruta	≤ 5000w
Longitud de onda del centro	1080 ± 5nm
Estabilidad de la potencia de salida	<2%
Frecuencia láser	50hz-5khz
Rango de potencia ajustable	5-95%
Calidad de haz	1.1
Entorno operativo óptimo	Temperatura 10-35 ° C, Humedad 20% -80%
Demanda de electricidad	AC220V
Longitud de la fibra de salida	5/10 / 15m (opcional)
método de enfriamiento	Refrigeración por agua
Fuente de gas	0.2MPA (argón, nitrógeno)
Dimensiones de embalaje	115 * 70 * 128cm
Peso bruto	218kg
Temperatura del agua de enfriamiento	20-25 ° C
Poder medio consumido	2000 / 4000W

Fábrica







重要仪器,
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS





PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



Certificado y Exposición



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 : **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
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-mentioned 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: Mithakere Mahallesi 2073 Sokak (Baki 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TURKEY
Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 76
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 ZhongLianTianRun 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

Room2003, 22nd Floor, 2nd Unit, Block 1, No.4 Yard, Qiyang Road, Chaoyang District, Beijing, P.R. China 100022

Information of the center can be found on the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (<http://www.cnca.gov.cn>)



Nuestro servicio

"Servicio de pre-venta

(1) marcado de muestra gratis

Para obtener pruebas de muestra gratuita, envíenos su archivo, haremos marcando aquí y hagamos video para mostrarle el efecto, o enviaremos una muestra para verificar la calidad.

(2) Diseño de la máquina personalizada

Según la solicitud del cliente, podemos revisar nuestra máquina en consecuencia para la conveniencia del cliente y la alta eficiencia de producción.

" Servicio postventa

(1) Instalación:

Después de que la máquina alcance el sitio del comprador, los ingenieros del vendedor son responsables de la instalación y puesta en marcha de la máquina mediante el uso de las herramientas especiales bajo la ayuda del comprador. El comprador debe pagar por nuestra tasa de visado ingeniero, boletos de avión, alojamiento, comidas, etc.

(2) Formación:

Con el fin de proporcionar capacitación en la operación segura, programación y mantenimiento, la máquina Proveedor proporcionará instructores calificados después del comprador finalmente se instala el equipo.

entrenamiento de mantenimiento 1.Mechanical

2.Gas entrenamiento de mantenimiento / electrónica

entrenamiento de mantenimiento 3.Optical

formación 4.Programming

la formación operación 5.Advanced

entrenamiento de seguridad 6.Laser

Soldadura de muestras de acero inoxidable:



EmbalajeLista

P / N	Nombre del artículo		Cantidad
	Hanheld máquina de soldadura	Carmanhaas	1 juego
Accesorios libres			
1	protectora de la lente		2 piezas
2	Boquilla		algunos
3	Cable cabezal de soldadura		1 juego
4	Manual del usuario y Report Fuente Láser		1 pieza
5	Googles de protección láser	1064	1 pieza

Detalles de empaque:	Un juego en una caja de madera
tamaño de paquete individual:	110x64x48cm
peso bruto individual	264Kg
El tiempo de entrega:	Enviado en 2-5 días después de recibir el pago completo





Política de devolución:

Ofrecemos un año libremente garantía de la máquina completa y dos años Láser Fuente GARANTÍA

Si se requieren:

Paso 1) Contacto con este sitio de correo electrónico.

Paso 2) proporciona tanto detalle como sea posible sobre el problema que tiene.

Paso 3) de volver el artículo será publicada.

Paso 4) devolver el artículo para el reemplazo o el reembolso convenido.

Logística:

(1) Para la entrega orden Laser Optics, puede ser opcional con DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, ets

(2) Para Láser máquina pedido entrega, la laser Opcional con condiciones de Ex Trabajo FOB, CNF, CIF Por Aire por Mar basados sobre los del comprador transitorio nuestro.

Preguntas más frecuentes

Q1.Are que un fabricante?

A1: Sí, somos fabricante profesional y experimentado con nuestros propios moldes y líneas de producción.

Q2.How sobre la calidad de los productos?

A2: Nuestros técnicos y los equipos de control de calidad prueban los productos uno por uno utilizando la línea de envejecimiento, dispositivos e instrumentos profesionales para garantizar la calidad de todos los productos.

Q3.How sobre el precio?

A3: Somos un fabricante y siempre ofrecer a nuestros clientes los precios más competitivos.

Q4.How para realizar un pedido?

A4: El contacto con el servicio en línea, o por correo electrónico enviado a nosotros directamente, nosotros le contestaremos con el precio del producto, especificaciones, embalaje, etc. pronto. Gracias.

Q5.May puedo enviar el material a marcar el rendimiento de pruebas?

A5: Sí! Usted es bienvenido a enviar material a probar nuestra calidad y servicio superior.

Q6.Can que visita su fábrica?

A6: Sí, bienvenidos a visitar nuestra fábrica en su momento oportuno.

Q7.How puedo hacer OEM o del ODM órdenes?

A7: Tenemos diferentes de procesamiento de impresión para diferentes OEM / ODM orders. Por favor, póngase en contacto con nosotros con el servicio en línea o enviar correo electrónico a nosotros directamente.

Q8. ¿Cómo debo pagar por mis órdenes?

A8: Puede pagar por T / T estaría disponible para el banco cualificado y MOQ requerido para cada orden.