

Información del Producto

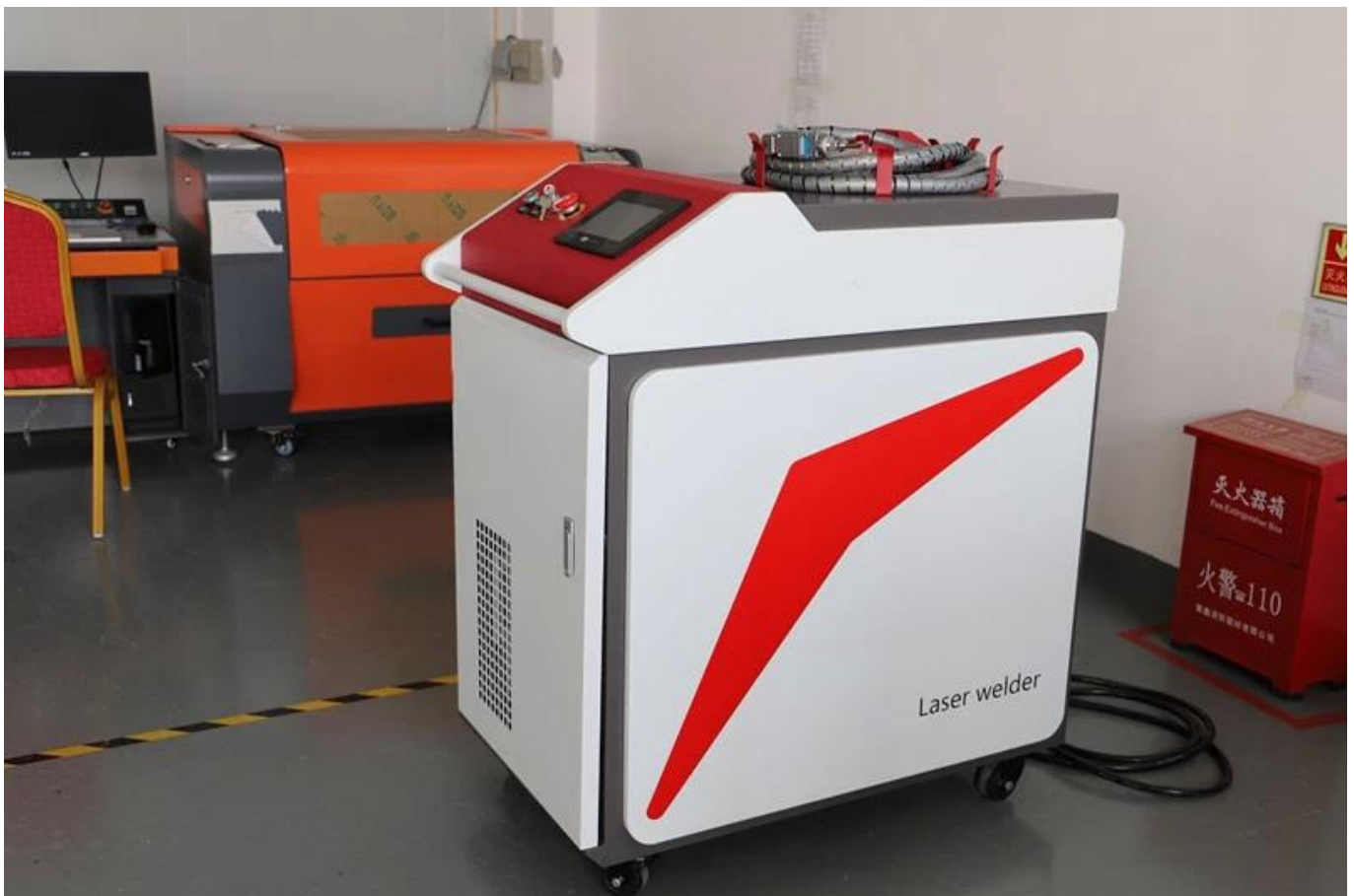
Descripción del producto:

La soldadura por láser de fibra es una tecnología de soldadura utilizada para crear una articulación fuerte entre varios componentes metálicos con láser de fibra. El láser de fibra produce un haz de alta intensidad que se concentra en un lugar. Esta fuente de calor concentrada permite la soldadura fina y profunda con alta velocidad de soldadura.

La cabeza láser de mano es ligera y portátil, puede soldar cualquier parte de la pieza de trabajo, y tiene varios métodos de soldadura, como la soldadura por tope, la soldadura de la pila, la soldadura a medida.

Carman Haas Technology Laser (Suzhou) Co, Ltd. [Máquina de soldadura por láser de fibra de mano 1000W.](#)

Nuestra máquina de soldadura láser de fibra 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 y otras industrias.







Carmanhaas Suministro de máquinas de soldadura láser de fibra 1kw / 1.5kw / 2kw para la venta.

Hacer clic [Proveedor de soldadura portátil China](#) Para más productos.

Parámetro técnico:

Modelo:	CHLW-1000W / 1500W / 2000W
Potencia láser	1000W / 1500W / 2000W
Longitud de onda láser (NM)	RAYCUS: 1080 ± 5 / IPG: 1070 ± 10

Modo de trabajo	Continuo / pulso
Velocidad de soldadura (mm / s)	0-120
Brecha de soldadura	≤ 1/5 del grosor de la chapa.
Rango de soldadura (mm)	0.5 ~ 4 acero al carbono o acero inoxidable; 0.5 ~ 3 aluminio
Longitud de la fibra (m)	Estándar 10
Modo de enfriamiento	Refrigeración por agua
Electromecánico	380V / 50Hz o 220V opcional
Electromecánico	Temperatura 10-35 ° C, Humedad 20% -80%

SOLDADURA LASER VS SOLDADURA DE ARC ARGON:

Artículo de comparación	Soldadura por láser	Soldadura Arc Argon
Método de soldadura	Soldadura por puntos o continuo	Soldadura de punto
Materiales aplicables	Acero inoxidable, acero al carbono, lámina galvanizada, aluminio, etc.	Acero inoxidable, acero al carbono, hoja galvanizada.
Requisitos de espesor	0.5-4mm	1-12mm
Deformación de la pieza de trabajo / vender a menor precio que	Pequeña	Grande
Velocidad de soldadura	0-8m / min	0-1m / min
Procesamiento posterior	Luz o sin lijado	Necesito pulido
Operación Dificultad	Sencillo	Complejo
Seguridad y protección del medio ambiente.	Relativamente seguro y respetuoso con el medio ambiente.	No es seguro y respetuoso con el medio ambiente.
Costes laborales	Trabajadores generales (pueden operar después del entrenamiento simple)	Soldador profesional
Usando partes	Lente, boquilla	Argón
Suministros	Argón / nitrógeno	Argón

Materiales aplicables:

La máquina de soldadura por láser se puede usar en acero inoxidable de soldadura, aluminio, cobre, cromo, níquel, titanio y otros metales o aleaciones.

1. El soldador láser de mano 1000W / 1KW puede soldar de acero de 0.5-2 mm;
2. El soldador láser de fibra 1500W / 1.5KW se utiliza para soldar de acero de 0.5-3 mm;
3. El soldador láser 2000W / 2KW puede soldar de acero de 0.5-4 mm de acero, aluminio de 0.5-3 mm.

* Los datos anteriores se basan en el punto de luz triangular.

* Debido a la diferencia de la placa y el trabajo, consulte la soldadura real.

Nuestro servicio

"Servicio de pre-venta

(1) marcado de muestra gratis

Para obtener pruebas de muestra gratuita, envíenos su archivo, haremos marcando aquí y hacer un 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 llegue al sitio del comprador, los ingenieros del vendedor son responsables de la instalación de la máquina y la puesta en servicio utilizando las herramientas especiales bajo la ayuda del comprador. El comprador debe pagar por nuestra tarifa de visa de ingeniero, billetes de avión, alojamiento, comidas, etc.

(2) Entrenamiento:

Para proporcionar capacitación en operación, programación y mantenimiento seguros, el proveedor de máquinas proporcionará instructores calificados después de que el comprador finalmente instale el equipo.

1. Entrenamiento mecánico de mantenimiento.

2.GAS / entrenamiento de mantenimiento electrónico.

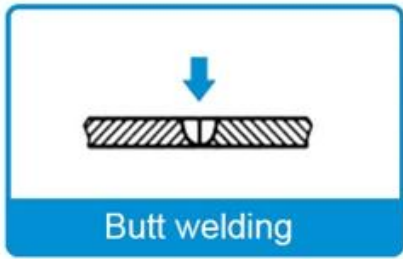
Formación de mantenimiento 3.optical.

4. Formación de la prodicación

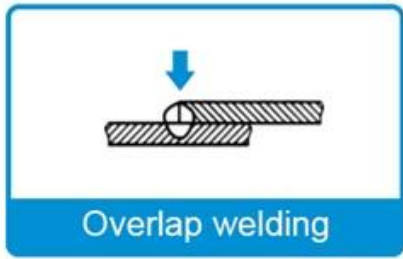
5. FUNCIONAMIENTO DE OPERACIÓN AVANZADA

6.Laser entrenamiento de seguridad.

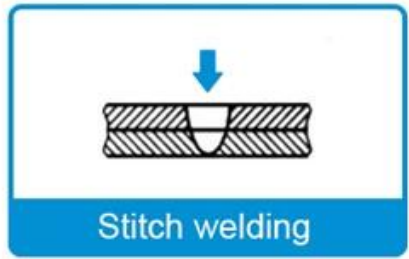
Muestras de soldadura:



Butt welding



Overlap welding



Stitch welding



Stud welding

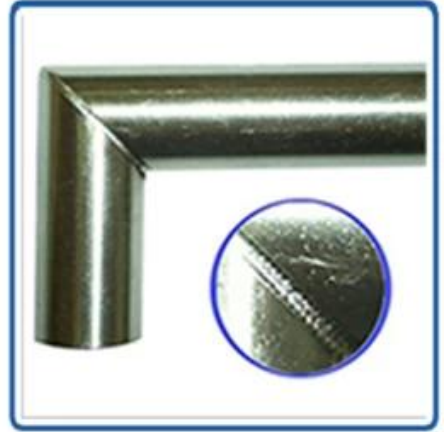
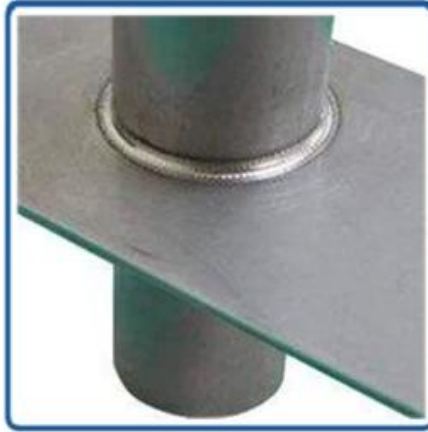
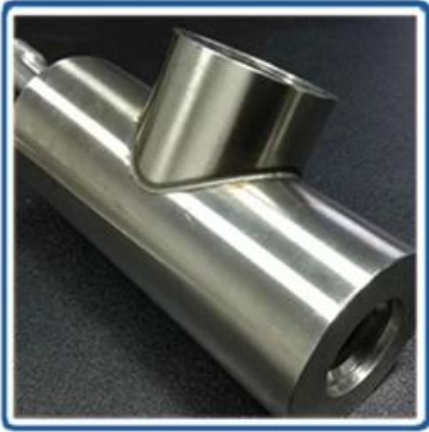


Slange welding



T-joint welding







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



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
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 Mahalleli 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TÜRKİYE
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>)



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>)

ISO 9001

ISO 9001



Lista de empaque

P / n	Nombre del artículo		Cantidad
	Máquina de soldadura de Hanheld	Carmanhaas	1 juego
Accesorios gratuitos			
1	Lente protectora		2 piezas
2	Boquilla		algunos
3	Cable de la cabeza de soldadura		1 juego
4	MANUAL DE USUARIO Y INFORME DE FUENTE LÁSER		1 pieza
5	Google de protección láser	1064nm	1 pieza

Detalles de empaque:	Un juego en una caja de madera.
Tamaño único del paquete:	110x64x48cm
Peso bruto único	264kg
El tiempo de entrega :	Enviado en 2-5 días después de recibir el pago completo





Política de devolución:

Se deben requerir devoluciones:

Paso 1) Póngase en contacto con nosotros con este correo electrónico de sitio web.

Paso 2) Proporcionar tanto detalle como sea posible sobre el problema que está teniendo.

Paso 3) La autorización para devolver el artículo se emitirá.

Paso 4) Devuelva el artículo para el reemplazo o reembolso acordado.

Logística:

Óptica Ordene la nave por DHL, UPS, FEDEX, TNT, EMS, etc.

Para la entrega de pedidos de la máquina láser, puede ser opcional con los términos de EXW, FOB, CNF, CIF de expreso, carga aérea o flete marítimo basado en el reenviador del comprador o el nuestro.

Preguntas más frecuentes

Q1. ¿Este un fabricante?

A1: Sí, somos fabricantes profesionales y experimentados con nuestros propios moldes y líneas de producción.

Q2. ¿Cómo 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 y instrumentos profesionales para garantizar la calidad de todos los productos.

Q3. ¿Cómo sobre el precio?

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

P4. ¿Cómo realizar un pedido?

A4: Póngase en contacto con el servicio en línea, o envíenos un correo electrónico directamente, le responderemos con el precio del producto, las especificaciones, el embalaje, etc. Pronto. Gracias.

Q5. May I ¿Envío material al rendimiento de marcado de prueba?

A5: ¡Sí! Le invitamos a enviar material para probar nuestra calidad y servicio superior.

Q6. ¿Puede visito su fábrica?

A6: Sí, bienvenido a visitar nuestra fábrica a su momento conveniente.

Q7. ¿Cómo puedo hacer pedidos OEM o ODM?

A7: Tenemos diferentes procesos de impresión para diferentes OEM / ODM Orders. Póngase en contacto con nosotros con un servicio en línea o envíenos un correo electrónico directamente.

Q8. ¿Cómo debo pagar mis órdenes?

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