



Product Information

Descripción del producto:

Hay 2 tipos de expansor de haz: expansores de haz fijos y ajustables. Para los expansores de haz fijo, se fija el espaciado entre las dos lentes dentro del expansor de la viga, pero el espaciado entre las dos lentes dentro de los expansores de haz ajustable es ajustable.

El material de la lente es ZESE, lo que permite que la luz roja pase por el expansor de la viga.

[China Lense Exportster Lens proveedor](#) Carmanhaas podría ofrecer 3 tipos de expansores de viga: expansores de viga fija, expansores de zoom, y expansores de viga de ángulo de divergencia ajustables en varias longitudes de onda de 355nm, 532nm, 1030-1090nm, 9.2-9.7um, 10.6um.

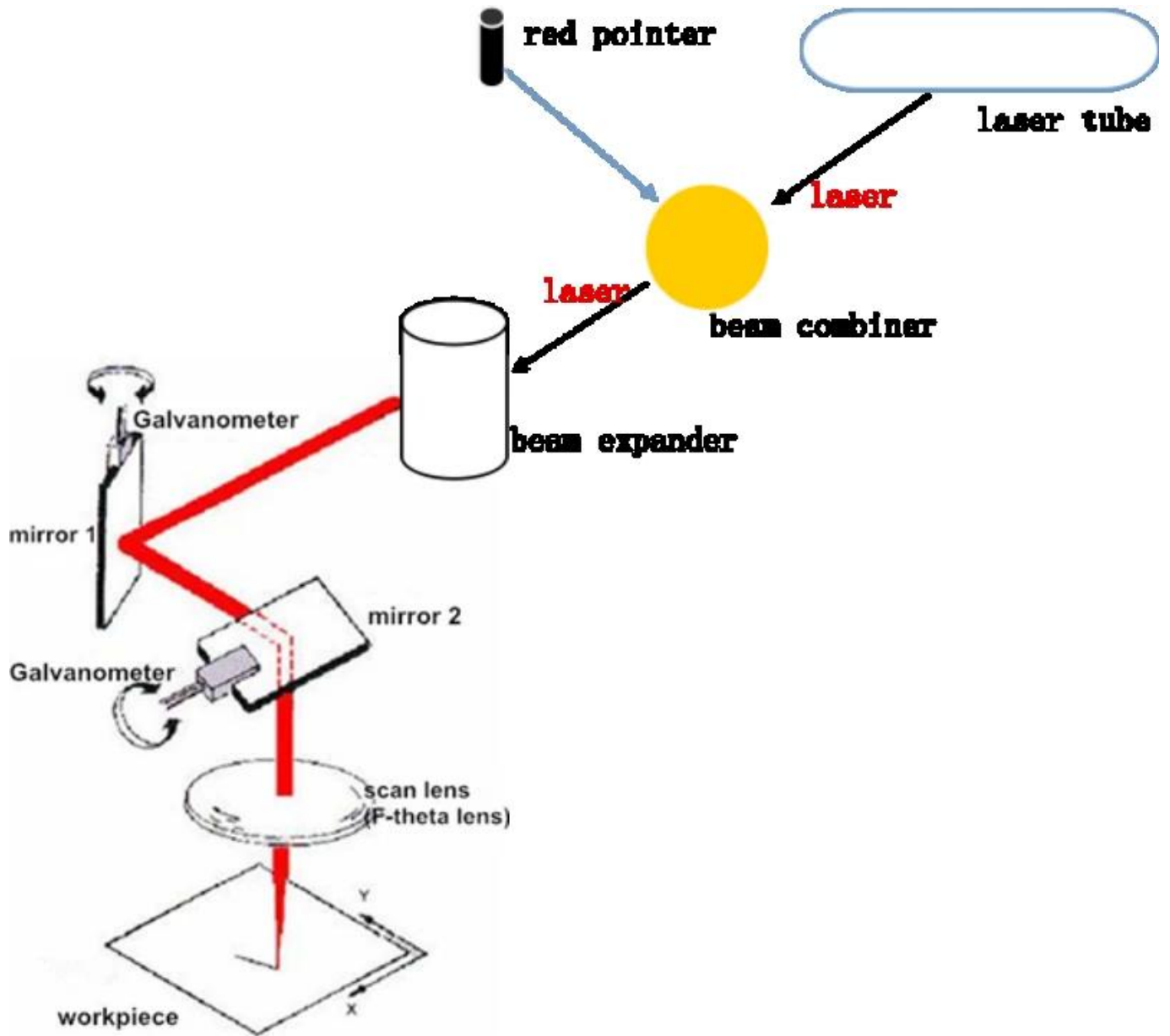
Otras longitudes de onda y expansores de haz de diseño personalizado están disponibles a pedido. Para obtener más información, no dude en contactarnos.

CARMAN HAAS

CO₂ Beam Expander

Improve the collimation of the beam,
Change the size and characteristics
of the beam divergence.





Haga clic en [FIJO FIJO FABRICADOR](#) Para mas productos

Parámetros técnicos:

Número de pieza Descripción: BE-XXX-DYY: ZZZ-BB

Ser -----

Xxx ----- longitud de onda láser: 10.6 significa 10.6um, 10600nm, CO2

DYY: ZZZ ----- SALIDA DE EXPANJA DE VIDA CA: Longitud de la carcasa

BB ----- Relación de expansión (ampliación) en tiempos

Expansores de viga de CO2 (9.2-9.7um)

Part Description	Expansion Ratio	Input CA (mm)	Output CA (mm)	Housing Dia(mm)	Housing Length (mm)	Mounting Thread
BE-(9.2-9.7)-D20:61.7-2.5X	2.5X	12.7	20	25	61.7	M22*0.75
BE-(9.2-9.7)-D20:67.5-3X	3X	12.7	20	25	67.5	M22*0.75
BE-(9.2-9.7)-D20:71-4X	4X	12.7	20	25	69.3	M22*0.75
BE-(9.2-9.7)-D37:74.5-5X	5X	12.7	37	43	71.0	M22*0.75
BE-(9.2-9.7)-D30:79-6X	6X	12.7	30	38	79.0	M22*0.75
BE-(9.2-9.7)-D35:74-8X	8X	12.7	35	42	74.0	M22*0.75

Expansores de viga de CO2 (10.6um)

Part Description	Expansion Ratio	Input CA (mm)	Output CA (mm)	Housing Dia(mm)	Housing Length (mm)	Mounting Thread
BE-10.6-D17:46.5-2X	2X	12.7	17	25	46.5	M22*0.75
BE-10.6-D20:59.7-2.5X	2.5X	12.7	20	25	59.7	M22*0.75
BE-10.6-D17:64.5-3X	3X	12.7	17	25	64.5	M22*0.75
BE-10.6-D32:53-3.5X	3.5X	12.0	32	36	53.0	M22*0.75
BE-10.6-D17:70.5-4X	4X	12.7	17	25	70.5	M22*0.75
BE-10.6-D20:72-5X	5X	12.7	20	25	72.0	M30*1
BE-10.6-D27:75.8-6X	6X	12.7	27	32	75.8	M22*0.75
BE-10.6-D27:71-8X	8X	12.7	27	32	71.0	M22*0.75



Factory







重要仪器,
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS





PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity







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**

U. Sample
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 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: Mithakent Mahallesi 2073 Sokak (Eski 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>)



Beijing Zhongliantianrun Certification Center

Room 2603, 22nd Floor, 2nd Unit, Block 1, No.4 Yard, Qiayang 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



Packing List





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:

Para orden de óptica láser, barco por DHL, UPS, FEDEX, TNT, EMS, etc.

Para el pedido de la máquina láser, puede ser opcional con los términos de EXW, FOB, CNF, CIF por aire o por mar basado en el reenviador del comprador o el nuestro.



FAQ

Q1. ¿Eres fabricante?

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

Q2. ¿Qué tal 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. ¿Qué tal el precio?

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

Q4. Cómo hacer 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. ¿Puedo enviar material al rendimiento de mercado de prueba?

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

Q6. ¿Puedo visitar su fábrica?

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

Q7. ¿Cómo puedo hacer órdenes OEM o ODM?

A7: Tenemos diferentes procesos de impresión para diferentes órdenes de OEM / ODM. 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.

ComercioDemostraciones